

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

# Plus PULY CAFF® NSF POLVERE / PASTIGLIE

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

#### 1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Nome commerciale:

Plus PULY CAFF® NSF POLVERE UFI: 3200-U0CW-500F-QC4R

Plus PULY CAFF® NSF PASTIGLIE UFI: R500-C029-F00X-DPQV

#### 1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Detergente pulitore specifico per macchina caffè espresso e caffè filtro

**Usi sconsigliati:** non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

#### 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Produttore: ASACHIMICI SNC di Carubelli G. & C. - Via N.Sauro, 24 - 26039 VESCOVATO CR Italia - Tel. +390372830494 Fax. +390372830029

#### CONTATTO

e-mail: info@asachimici.com

#### 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Centri antiveneni italiani 24h/24h

<b>Milano</b>	Osp. Niguarda Ca' Granda	02 66101029
<b>Pavia</b>	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	0382 24444
<b>Bergamo</b>	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	800 883300
<b>Firenze</b>	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	055 7947819
<b>Roma</b>	CAV Policlinico "A. Gemelli"	06 3054343
<b>Roma</b>	CAV Policlinico "Umberto I"	06 49978000
<b>Roma</b>	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	06 68593726
<b>Napoli</b>	Az. Osp. "A. Cardarelli"	081 7472870
<b>Foggia</b>	Az. Osp. Univ. Foggia	0881 732326

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

##### REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Irritazione oculare, Cat.2 – H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### EFFETTI AVVERSI FISICO-CHIMICI, PER LA SALUTE UMANA E PER L'AMBIENTE

Il prodotto provoca azione irritante per contatto con gli occhi

Per quanto riguarda il comportamento verso l'ambiente, alle normali condizioni di utilizzo, non rappresenta causa specifica di pericoli significativi.

#### 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Etichetta in accordo con il Regolamento CE n°1272/2008

##### PITOGRAMMI DI PERICOLO



##### AVVERTENZE

Attenzione

##### INDICAZIONI DI PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### CONSIGLI DI PRUDENZA

(P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.)

(P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.)

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/proteggere gli occhi/il viso

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

### Plus PULY CAFF<sup>®</sup> NSF POLVERE / PASTIGLIE

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
(P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta.)

#### 2.3 ALTRI PERICOLI

La miscela non risponde ai criteri per PBT/vPvB a norma del regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII, sulla base delle informazioni disponibili sui componenti.

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 SOSTANZE

Non applicabile

#### 3.2 MISCELE

Il prodotto è una miscela di sostanze. Le sostanze classificate pericolose sono sotto elencate unitamente alla loro gamma di concentrazione ai relativi simboli / indicazioni di pericolo e alle frasi H loro assegnate.

Sostanze n. CAS n. EINECS n. EC	n. Reg. REACH	Contenuto %	Classificazione CLP CE 1272/2008	Limiti di concentrazione specifici
Sodio Solfato 7757-82-6 231-820-9	01-2119519226-43- xxxx	65-75	Non classificato	n.d.
Sodio carbonato 497-19-8 207-838-8	01-2119485498-19- xxxx	5-15	Eye Irrit. 2 H319	n.d.
Sodio percarbonato 15630-89-4 239-707-6 011-005-00-2	01-2119457268-30- xxxx	5-15	Acute Tox. 4 H302 Eye dam. 1 H318 Ox. Sol. 3 H272	>= 25% Acute Tox. 4 H302 Eye dam. 1 H318 Ox. Sol. 3 H272 10 -< 25% Eye Irrit. 2 H319
Sodio Tripolifosfato 7758-29-4 231-838-7	01-2119430450-54- xxxx	<5	Non classificato	n.d.
Sulfuric acid, mono-C12- 18-alkyl esters, sodium salts 68955-19-1 273-257-1	01-2119490225-39- xxxx	<1	Skin irrit. 2 H315 Eye dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	>= 20% Skin irrit. 2 H315 Eye dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 10 =< 20% Eye Irrit. 2 H319

Composizione chimica e/o concentrazione della miscela proprietà intellettuale Asachimici.

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16.

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**INDICAZIONI GENERALI:** in caso di malessere consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**INALAZIONE:** allontanare il soggetto dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

**CONTATTO CON LA PELLE:** sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua; cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o interviene in danno ai tessuti consultare un medico

**CONTATTO CON GLI OCCHI:** togliere le eventuali lenti a contatto. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua a palpebre aperte per almeno 10 minuti. In caso di disturbi persistenti consultare tempestivamente un oculista.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

### Plus PULY CAFF<sup>®</sup> NSF POLVERE / PASTIGLIE

**INGESTIONE:** Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente; sciacquare la bocca; far subito bere molta acqua; rivolgersi al medico.

#### 4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI SIA ACUTI CHE RITARDATI

Vedi sezione 11.

#### 4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Vedi punto 4.1

### 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

#### 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

Utilizzare nube acquosa, schiuma antincendio, polvere, sabbia, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

#### 5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA MISCELA

Possibile formazione di ossidi di carbonio

#### 5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Per la tutela individuale del personale antincendio, usare adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie con equipaggiamento protettivo appropriato.

### 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

#### 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Il personale di intervento deve indossare un appropriato equipaggiamento protettivo individuale (tuta, guanti, occhiali e mascherina antipolvere). Allontanare dalla zona interessata il personale non addetto all'intervento d'emergenza.

#### 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Osservare le norme di protezione delle acque (raccogliere, arginare, coprire. Non far pervenire il prodotto nei seguenti compartimenti: acque superficiali, acque di falda. Se il prodotto fosse defluito in grandi quantità o avesse causato contaminazioni, avvisare le autorità competenti.

#### 6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Raccogliere con cura il prodotto fuoriuscito (meglio se aspirato) e quindi lavare con abbondante acqua la zona interessata. Per lo smaltimento di prodotto non riutilizzabile, operare in conformità alle normative vigenti.

#### 6.4 RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Se necessario vedere alle sezioni 8 e 13.

### 7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Areare adeguatamente i locali; se necessario operare con apparecchiature dotate di dispositivi di aspirazione per impedire lo spolverio in aria. Conservare lontano da alimenti e bevande. Evitare gli urti e le manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscita del prodotto. Durante la manipolazione operare in condizioni di pulizia e di ordine. In presenza di polveri si consiglia l'uso di opportuni mezzi protettivi: mascherina antipolvere, guanti ed occhiali (vedi sezione 8).

#### 7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITA'

Il prodotto deve essere stoccato in ambienti al coperto, asciutti, freschi ed areati lontano da fonti di calore, dal riscaldamento dell'ambiente (temperature non superiori a 40°C) e protetto dai raggi solari. Tenere le confezioni

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

### Plus PULY CAFF<sup>®</sup> NSF POLVERE / PASTIGLIE

ben chiuse dopo l'uso e lontano da prodotti acidi, alcali, riducenti o sali di metalli (vedi sezione 10 e 14). Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 7.3 USI FINALI PARTICOLARI

Nessuna raccomandazione specifica disponibile

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Valori limite per l'esposizione: non essendo disponibili dati sperimentali eseguiti sul composto in materia di esposizione professionale, è opportuno tenere presenti le concentrazioni delle sostanze costituenti il preparato (vedi sezione 3) al fine di poter assegnare un valore stimato sulla base ed in relazione alle loro singole caratteristiche e classificazioni tossicologiche.

Livello derivato senza effetto DNEL

Sostanze	Operai dermico acuto	Operai inalazione a lungo termine	Consumatori dermico acuto	Consumatori inalazione a lungo termine	Consumatori ingestione a lungo termine
Sodio carbonato	nd	10 mg/m <sup>3</sup>	nd	10 mg/m <sup>3</sup>	nd
Sodio percarbonato	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	6,4 mg/cm <sup>2</sup>	nd	nd
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	4060 mg/Kg	285 mg/m <sup>3</sup>	2440 mg/Kg	85 mg/m <sup>3</sup>	24 mg/Kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti PNEC

Sostanze	Acqua dolce	Acqua di mare	Impianto di depurazione
Sodio carbonato	nd	nd	nd
Sodio percarbonato	0,035 mg/l	nd	16,24 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	0,098 mg/l	0,0098 mg/l	0,15 mg/l

### 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

- PROTEZIONE DEGLI OCCHI: evitare il contatto con gli occhi. In presenza di polvere nell'aria usare occhiali protettivi a tenuta.
- PROTEZIONE DELLA PELLE: usare indumenti adatti ad evitare il contatto diretto della polvere con la pelle.
- PROTEZIONE DELLE MANI: usare guanti di gomma (pvc, etc).
- PROTEZIONE RESPIRATORIA: evitare l'inalazione delle polveri. In presenza di polvere usare mascherina antipolvere.

## 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

- STATO FISICO: polvere oppure compresse.
- COLORE: bianco
- ODORE: inodore.
- PUNTO DI FUSIONE/PUNTO DI CONGELAMENTO: n.d.
- PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE E INTERVALLO DI EBOLLIZIONE: n.d.
- INFIAMMABILITA' (SOLIDI, GAS): n.a.
- LIMITE SUPERIORE/INFERIORE DI INFIAMMABILITA' O ESPLOSIVITA': n.a.
- PUNTO DI INFIAMMABILITA': n.d.
- TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: n.d.
- TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE: n.d.
- pH: (soluzione 1% in acqua) 10 ± 0,5
- VISCOSITA': n.d.
- SOLUBILITA': rapidamente solubile in acqua. Ca. 20 g/L a 20°C.
- COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE N-OTTANOLO/ACQUA: n.d.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

### Plus PULY CAFF® NSF POLVERE / PASTIGLIE

- TENSIONE DI VAPORE: n.d.
- DENSITA': 900 – 1100 g/cm<sup>3</sup>.
- DENSITA' RELATIVA: n.d. (densità apparente gr/ml 1,15 ca.)
- DENSITA' DI VAPORE: n.d.
- CARATTERISTICHE DELLE PARTICELLE: n.d.

- COV (Composti Organici Volatili) contenuto: 0 g/L.
- PEROSSIDO DI IDROGENO < 2%
- TASSO DI EVAPORAZIONE: n.d.
- PROPRIETA' ESPLOSIVE: non esplosivo.
- PROPRIETA' OSSIDANTI: non ossidante.

#### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

- Nessun dato.

### 10 STABILITA' E REATTIVITA'

#### 10.1 REATTIVITA'

Nel raccomandare di non disperdere il prodotto nell'ambiente, si ricorda la buona norma di non miscelare mai sostanze e/o preparati chimici diversi tra loro.

#### 10.2 STABILITA' CHIMICA

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

#### 10.3 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE

Il tenore alcalino del prodotto provoca reazioni con acidi (reazione esotermica) e con sostanze che generano acidi.

#### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare la formazione di polvere, fonti di calore ed umidità.

#### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Evitare il contatto con aria umida, acidi forti, alluminio fine.

#### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Possono presentare rischi la liberazione di vapori tossici in caso di incendio o alte temperature.

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non essendo disponibili dati sperimentali eseguiti sul composto, si tenga presente la concentrazione delle sostanze contenute nel preparato (vedi sezione 3) al fine della valutazione degli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Sostanze	LD50 orale	LD50 cutanea	LC50 inalatoria
Sodio carbonato	2800 mg/Kg	nd	2300 mg/m <sup>3</sup>
Sodio percarbonato	1034 mg/Kg	>2000 mg/Kg	n.d.
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	>2000-<=5000 mg/Kg	>2000 mg/Kg	n.d.

#### 11.1 INFORMAZIONI SULLE CLASSI DI PERICOLO DEFINITE NEL REG. (CE) N. 1272/2008

-Tossicità acuta, irritazione e corrosività: secondo la nostra esperienza il prodotto è caratterizzato da un grado di tossicità comune ai prodotti di natura alcalina e pertanto alle normali condizioni di manipolazione presenta pericoli riconducibili a quelli dei prodotti classificati come irritanti.

-Corrosione cutanea/irritazione cutanea: n.d.

-Gravi danni oculati/irritazione oculare: a contatto con gli occhi determina manifestazioni infiammatorie.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

### Plus PULY CAFF<sup>®</sup> NSF POLVERE / PASTIGLIE

-Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Sostanze	Via di esposizione	Specie	Risultato
Sodio carbonato	cute	Buehler Test cavia	Non sensibilizzante
Sodio percarbonato	cute	Buehler Test cavia	Non sensibilizzante
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	cute	OECD 406	Non sensibilizzante

-Mutagenicità sulle cellule germinali:

Sostanze	Via di esposizione	Specie	Risultato
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts			Non mutageno

-Cancerogenicità:

Sostanze	Via di esposizione	Specie	Risultato
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts			Non cancerogeno per l'uomo

-Tossicità per la riproduzione:

Sostanze	Via di esposizione	Specie	Risultato
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts			Non tossico per la riproduzione

-Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: n.d.

-Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: n.d.

-Pericolo in caso di aspirazione: n.d.

#### 11.2. INFORMAZIONI SU ALTRI PERICOLI

n.d.

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 TOSSICITA'

Impiegare il preparato nei modi e per gli scopi previsti. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non scaricare in acque superficiali o in fognature. Non disperdere il prodotto nel terreno. Non essendo disponibili dati ecotossicologici sulla miscela in quanto tale, rimandiamo alle informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela stessa, riportate alla sezione 3.

### 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal REGOLAMENTO (CE)N° 648/2004 relativo ai detersivi.

Degradazione primaria: mediamente biodegradabile almeno al 90%

Biodegradazione finale: Facile e veloce da degradare

### 12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO

n.d.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

### Plus PULY CAFF<sup>®</sup> NSF POLVERE / PASTIGLIE

#### 12.4. MOBILITA' NEL SUOLO

n.d.

#### 12.5. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

La miscela, sulla base delle informazioni disponibili non risponde ai criteri PBT e vPvB.

#### 12.6. PROPRIETA' DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO

n.d.

#### 12.7. ALTRI EFFETTI AVVERSI

n.d.

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Per la manipolazione osservare le dovute misure precauzionali di protezione (vedi sezione 6, 7, 8). Recuperare se possibile. Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite, previa adeguata diluizione con acqua, in impianti di depurazione acque reflue, oppure affidate a ditte specializzate in recupero di rifiuti speciali e/o scarti industriali, autorizzate dalle autorità preposte. Operare comunque secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Bonificare sempre gli imballi prima del loro smaltimento o riciclo operando comunque in accordo con le legislazioni vigenti in materia.

### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1. NUMERO ONU o NUMERO ID

Il prodotto non è merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.2. DESIGNAZIONE UFFICIALE ONU DI TRASPORTO

Il prodotto non è merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.3. CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

Il prodotto non è merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.4. GRUPPO D'IMBALLAGGIO

Il prodotto non è merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.5. PERICOLI PER L'AMBIENTE

Il prodotto non è merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.6. PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

Il prodotto non è merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.7. TRASPORTO MARITTIMO ALLA RINFUSA CONFORMEMENTE AGLI ATTI DELL'IMO

n.d.

Per il contenimento e il trasporto possono essere impiegati sacchi o fusti di varia natura ma sempre politenati. Gli imballi devono essere sempre ben chiusi per prevenire fenomeni di degradazione ed impaccamento. Durante il

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

### Plus PULY CAFF<sup>®</sup> NSF POLVERE / PASTIGLIE

trasporto, gli imballi accuratamente stivati, devono essere protetti dai raggi solari e dal calore (mantenere il più possibile al fresco). Trasportare avendo cura di proteggere gli stessi dalla pioggia e dalle intemperie (quanto più possibile all'asciutto). In caso di perdite accidentali attenersi alle istruzioni cautelative descritte alla sezione 6.

#### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

##### 15.1. DISPOSIZIONI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA MISCELA

Regolamento n°. 1907/2006/CE (Reach);

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP);

D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE;

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi e successive modifiche; Contiene tra gli altri ingredienti: 5-15% Sbiancante a base di ossigeno; <5% fosfati, tensioattivi anionici.

Regolamento 453/2010 (UE); norme sul trasporto di merci pericolose su strada/ferrovia: Accordo ADR/RID.

##### 15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Testato e certificato da NSF International P152 Health effects and corrosivity of commercial espresso machines chemical cleaner

#### 16 ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle Frasi – H -citate alla sezione 3 della scheda relative ai singoli componenti:

-H272 Può aggravare un incendio; comburente. Ox. Sol. 3: Solidi comburenti – Categoria 3

-H302 Nocivo se ingerito. Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

-H315 Provoca irritazione cutanea. Skin irrit. 2: Irritazione della pelle – Categoria 2

-H318 Provoca gravi lesioni oculari. Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari – Categoria 2

-H319 Provoca grave irritazione oculare. Eye Dam. 1: Grave irritazione oculare – Categoria 1

-H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Aquatic Chronic 3

Abbreviazioni e acronimi:

n.d.: Dato non disponibile

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

### Plus PULY CAFF® NSF POLVERE / PASTIGLIE

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per il rispetto delle normative locali, nazionali e comunitarie.

Controllo medico del personale: le visite mediche preventive e periodiche del personale sono in relazione agli obblighi di legge.

I dati qui riportati si basano sulle nostre conoscenze odierne e non sono considerabili come esaustivi od impegnativi. Sono applicabili al prodotto tal quale e conforme alle specifiche. La nostra azienda non assume alcuna responsabilità legale derivante dall'uso di tali informazioni o dall'affidamento su di esse. Esse non dispensano in nessun caso l'utilizzatore dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene ed alla sicurezza del lavoro. Nonostante le notizie qui fornite siano quanto di meglio in nostro possesso alla data dell'ultima revisione, si suggerisce all'utilizzatore di assicurarsi della idoneità e completezza delle stesse soprattutto in relazione all'impiego specifico previsto per il prodotto in oggetto. L'applicazione, l'utilizzazione e la trasformazione del preparato ricadono sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Leggere le iscrizioni e le etichettature apposte sulle confezioni prima dell'uso.

Le informazioni contenute in questa scheda sono conformi a quanto previsto dalle normative vigenti in materia di sostanze pericolose riportate in sezione 15.

In ragione quindi delle numerose modifiche motivo di questa revisione, non vengono indicate le singole informazioni aggiunte, eliminate o modificate, bensì questa scheda annulla e sostituisce in toto ogni edizione precedente.

- Undicesima edizione

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

### Plus PULY CAFF® NSF POLVERE / PASTIGLIE

#### APPENDICE:

#### SCENARI ESPOSITIVI -N. 1

TRASFERIMENTO DEL PRODOTTO PROFESSIONALE IN CONTENITORE (SECCHIO /MACCHINARIO) (rif. AISE GEIS.8a .1.a.v1)-

Trasferimento aperto di un prodotto concentrato (con o senza diluizione); l'operatore è direttamente esposto al prodotto.

#### CONDIZIONI OPERATIVE

Durata massima 50 minuti/gg

Condizioni di processo

Il Processo si svolge a temperatura ambiente In caso di diluizione, acqua di rubinetto alla massima temperatura di 45 °C. Non occorre Ventilazione locale (LEV); sul posto di lavoro è sufficiente una buona ventilazione generale

#### MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO

Condizioni e misure in relazione ai dispositivi di protezione personale (DPI) , alla valutazione dell' igiene e della salute

Usare Guanti e occhiali protettivi. Vedere sez.8 per specifiche Assicurare una adeguata formazione del personale in relazione all'uso e manutenzione

#### CONSIGLI DI BUONA PRATICA

Non mangiare né bere, non fumare ne usare fiamme libere

Lavarsi le mani dopo l'uso Evitare il contatto con pelle ferita

Non mescolare con altri prodotti

Istruzioni per la fuoriuscita

Diluire con acqua e raccogliere.

Consigli aggiuntivi

Seguire le istruzioni della etichetta, della scheda tecnica e della SDS alla sez. 7.

#### MISURE AMBIENTALI:

Evitare che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.

#### PROPRIETA DELLA COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

La classificazione del prodotto concentrato si trova sulla etichetta ed alla sez. 2 della SDS

La classificazione del prodotto si basa su quella degli ingredienti. L'elenco degli ingredienti che contribuiscono alla classificazione del prodotto si trova alla sez. 3 della SDS.

I valori limite rilevanti degli ingredienti su cui si basa la valutazione della esposizione sono riportati alla sez. 8 della SDS

Il prodotto può contenere componenti sensibilizzanti che possono provocare in alcuni soggetti una reazione allergica. La sez. 15 della SDS riporta questi sensibilizzanti se applicabili al prodotto.

#### DESCRIPTORI D'USO

SU21: Uso al consumo. SU 22: Uso professionale

PC 35 :Prodotto per lavaggio e pulizia (compresi prodotti a base di solventi)

PROC 8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento / svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate

ERC 8a: Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

#### SCENARI ESPOSITIVI -N. 4

Titolo: **USO DEL PRODOTTO PROFESSIONALE IN SISTEMA SEMICHIURO** (rif AISE GEIS 2.1.a.V1) Uso di un prodotto a macchina dove l'operatore potrebbe essere esposto a prodotto /vapori (es.: lavaggi Tunnel)

#### CONDIZIONI OPERATIVE

Durata massima 480 minuti/gg

Condizioni di processo

Il processo si svolge a temperatura ambiente Non occorre Ventilazione locale (LEV); sul posto di lavoro è sufficiente una buona ventilazione generale

#### MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Reg. (CE) 1907/2006 REACH e Reg. (UE) 2020/878 mod. allegato II

### Plus PULY CAFF® NSF POLVERE / PASTIGLIE

Condizioni e misure in relazione ai dispositivi di protezione personale (DPI) , alla valutazione dell' igiene e della salute

Non occorrono Dispositivi protezione individuale.

#### CONSIGLI DI BUONA PRATICA

Non mangiare né bere, non fumare ne usare fiamme libere

Lavarsi le mani dopo l'uso

Evitare il contatto con pelle ferita

Non mescolare con altri prodotti

Istruzioni per la fuoriuscita

Diluire con acqua e raccogliere

Consigli aggiuntivi

Seguire le istruzioni della etichetta, della scheda tecnica e della SDS alla sez. 7.

#### MISURE AMBIENTALI:

Evitare che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali

#### PROPRIETA DELLA COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

La classificazione del prodotto concentrato si trova sulla etichetta ed alla sez. 2 della SDS

La classificazione del prodotto si basa su quella degli ingredienti. L'elenco degli ingredienti che contribuiscono alla classificazione del prodotto si trova alla sez. 3 della SDS.

I valori limite rilevanti degli ingredienti su cui si basa la valutazione della esposizione sono riportati alla sez. 8 della SDS

Il prodotto può contenere componenti sensibilizzanti che possono provocare in alcuni soggetti una reazione allergica. La sez. 15 della SDS riporta questi sensibilizzanti se applicabili al prodotto.

#### DESCRITTORI D'USO

SU21: Uso al consumo. SU 22: Uso professionale

PC 35 :Prodotto per lavaggio e pulizia (compresi prodotti a base di solventi)

PROC 2: Uso in circuito chiuso e continuo con occasionale esposizione controllata

ERC 8a: Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti