

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 12.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 12.07.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** **CHARME HYDRATING AUTO**

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Come descritto in questa sezione

- **Fase del ciclo di vita C** Uso al consumo

- **Settore d'uso SU21** Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente curativo per la pelle

- Usi sconsigliati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o di consumo diversi da quanto descritto nell'uso consigliato.

- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Produttore/fornitore:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- Informazioni fornite da:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato pericoloso conformemente al regolamento CLP.

- 2.2 Elementi dell'etichetta

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**

- **Avvertenza non applicabile**

- **Indicazioni di pericolo non applicabile**

- Ulteriori dati:

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

- 2.3 Altri pericoli

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 12.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 12.07.2018

Denominazione commerciale: CHARME HYDRATING AUTO

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****- Descrizione:** Miscela di sostanze**- Sostanze pericolose:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18	glicerina sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	3-5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0001	1-metossi-2-propanolo  Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	1-3%

- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****- Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.**- Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**- Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**- Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**- Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**- Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleni più vicino segnalati al punto 1.**- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio**- 5.1 Mezzi di estinzione****- Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**- Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**- Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 12.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 12.07.2018

Denominazione commerciale: CHARME HYDRATING AUTO

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Proteggere dal calore.
- 7.2 **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Classe di stoccaggio:**
- **Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** non applicabile
- 7.3 **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- 8.1 **Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

56-81-5 glicerina

TWA Valore a lungo termine: (10) mg/m³

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

TWA Valore a breve termine: 553 mg/m³, 150 ppm

Valore a lungo termine: 369 mg/m³, 100 ppm

VL Valore a breve termine: 568 mg/m³, 150 ppm

Valore a lungo termine: 375 mg/m³, 100 ppm

Pelle

- **DNEL**

56-81-5 glicerina

Orale Effetti sistemici a lungo termine 229 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Per inalazione Effetti locali a lungo termine 56 mg/m³ (Lavoratori)

33 mg/m³ (Popolazione)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Orale Effetti sistemici a lungo termine 33 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Cutaneo Effetti sistemici a lungo termine 78 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Per inalazione Effetti locali a breve termine 553,5 mg/m³ (Lavoratori)

Effetti sistemici a lungo termine 369 mg/m³ (Lavoratori)

43,9 mg/m³ (Popolazione)

Effetti sistemici a breve termine 553,5 mg/m³ (Lavoratori)

- **PNEC**

56-81-5 glicerina

Suolo 0,141 mg/Kg (Suolo)

Acqua dolce 0,885 mg/L (Acqua)

Acqua di mare 0,00885 mg/L (Acqua)

Sedimento (acqua dolce) 3,3 mg/Kg (Suolo)

Sedimento (acqua di mare) 0,33 mg/Kg (Suolo)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

PNEC STP 100 mg/L (STP)

Suolo 4,59 mg/Kg (Suolo)

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 12.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 12.07.2018

Denominazione commerciale: CHARME HYDRATING AUTO

(Segue da pagina 3)

Acqua dolce	10 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	1 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	52,3 mg/Kg (Suolo)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

- **Maschera protettiva:** Non necessaria.

- **Guanti protettivi:**



Non necessari.

- **Materiale dei guanti**

Non necessari.

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti non applicabile**

- **Occhiali protettivi:**



Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

Forma: liquido

Colore: incolore

- **Odore:** gradevole

- **Soglia olfattiva:** Non definito.

- **valori di pH a 20 °C:** 7,4

- **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

- **Punto di infiammabilità:** non applicabile

- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

- **Temperatura di accensione:** 400 °C

- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

- **Limiti di infiammabilità:**

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

- **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa

- **Densità a 20 °C:** 1,01 g/cm³

- **Densità relativa:** Non definito.

- **Densità di vapore:** Non definito.

- **Velocità di evaporazione:** Non definito.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 12.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 12.07.2018

Denominazione commerciale: CHARME HYDRATING AUTO

(Segue da pagina 4)

- | | |
|---|--|
| - Solubilità in/Miscibilità con | |
| Acqua: | completamente miscibile |
| - Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non definito. |
| - Viscosità: | |
| dinamica: | Non definito. |
| cinematica: | Non definito. |
| - 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Stabile in condizioni normali
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

56-81-5 glicerina		
Orale	LD50	12.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>18.700 mg/Kg (Coniglio)
63148-62-9 Polidimetilsilossano		
Orale	LD50	>15.400 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
107-98-2 1-metossi-2-propanolo		
Orale	LD50	4.016 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto) 13.500 mg/Kg (Coniglio)
68920-66-1 Alcol Grasso Etossilato		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)

- Irritabilità primaria:
- Sulla pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sugli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 12.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 12.07.2018

Denominazione commerciale: **CHARME HYDRATING AUTO**

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica:****56-81-5 glicerina**

LC50 (96h) >5.000 mg/L (Pesce)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

LC50 (4 h) 6 mg/L (Ratto)

LC50 (96h) >100 mg/L (Alghe)

6.812 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 23.300 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) >1.000 mg/L (Alghe)

20.800 mg/L (Pesce)

68920-66-1 Alcol Grasso Etossilato

LC50 (96h) <1 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) <1 mg/L (Dafnia)

9002-92-0 Dodecan-1-ol, ethoxylated

LC50 (96h) <1 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) <1 mg/L (Dafnia)

- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.**- 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**- 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****- Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**- PBT:** Non applicabile.**- vPvB:** Non applicabile.**- 12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****- Consigli:**

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

- Imballaggi non puliti:**- Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**- Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****- Numero ONU****- ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU****- ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 12.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 12.07.2018

Denominazione commerciale: CHARME HYDRATING AUTO

(Segue da pagina 6)

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**- ADR, ADN, IMDG, IATA****- Classe** non applicabile**- Gruppo di imballaggio****- ADR, IMDG, IATA** non applicabile**- 14.5 Pericoli per l'ambiente:****- Marine pollutant:** No**- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.**- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di****MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.**- Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****- Direttiva 2012/18/UE****- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 40**- Disposizioni nazionali:****- Classificazione secondo VbF:** non applicabile**- Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	7,0

- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGKI) (Autoclassificazione): poco pericoloso**- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni****- Frasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- Scheda rilasciata da: Ma-Fra Laboratories**- Interlocutore:** lab@mafra.it**- Abbreviazioni e acronimi:**

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

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

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

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente