

TAC PLUS

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA :

| | |
|--|---|
| NOME | TAC PLUS |
| UTILIZZAZIONE | Prodotto di aumento del valore del TAC (alcalinità) delle acque di piscine. |
| FABBRICANTE | MAREVA PISCINES ET FILTRATIONS Z.I. du bois de Leuze -13 310 SAINT MARTIN DE CRAU - France Tel : 33 - 04.90.47.47.90 - Fax : 33 - 04.90.47.95.07 |
| <u>e-mail della persona incaricata della Scheda di Sicurezza:</u> tech@mareva.fr | |
| N° chiamate urgenti | 33 - (0)4.91.75.25.25 (Centro antiveleni di Marsiglia - Francia) |

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

Il prodotto non presenta pericoli per l'uomo né per l'ambiente naturale (prodotto non classificato)

Inalazione: leggera irritazione del naso
contatto con gli occhi: - polveri: irritazione meccanica dovuta alle particole solide.
- soluzione concentrata: irritazione
ingestione: nausea e vomito se la soluzione è concentrata.

3 - COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUI COMPONENTI :

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| SOSTANZA ATTIVA | Bicarbonato di sodio (100%) |
| N° C.A.S. : 144-55-8 | N° CE : 205-633-8 |

4 - PRONTO SOCCORSO:

Inalazione: allontanare la vittima dall'ambiente impolverato e farla soffiarsi il naso.
Consultare un medico in caso di sintomi respiratori.
contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi con acqua mantenendo gli occhi aperti per eliminare le particole del prodotto.
contatto con la pelle: sciacquare con acqua
ingestione: far sciacquare la bocca con acqua

5 - MISURE DI LOTTA CONTRO L'INCENDIO

| | |
|-------------------------|--|
| MEZZI DI ESTINZIONE | Tutti i tipi di estinzione sono autorizzati se il prodotto viene preso in un incendio. |
| PERICOLI SPECIFICI | Nessuno, il prodotto non è infiammabile, né combustibile, né esplosivo. |
| PRECAUZIONI PARTICOLARI | La presenza del prodotto non richiederà nessuna protezione particolare. |

6 - MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

METODO DI PULIZIA Recuperare meccanicamente evitando la formazione di polvere,
 Mettere in recipienti compatibili (chiudere bene ed etichettare).
 Eliminare in funzione delle istruzioni del punto 13.
 Pulire abbondantemente con acque la zona contaminata.

PRECAUZIONI PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE NATURALE
 Scaricare in fogna con abbondante acqua.

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

MANIPOLAZIONE - Lavorare in un luogo correttamente ventilato.
 - Manipolare al riparo dalle sostanze reattive

STOCCAGGIO In un luogo secco, lontano da acidi.

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE:

MISURE GENERALI Locali aerati - aspirazione sul luogo di emissione se necessario.

PROTEZIONE RESPIRATORIA Maschera anti polveri in caso di impolveramento importante o accidentale.

PROTEZIONE DELLE MANI Guanti di protezione per manipolazioni frequenti o prolungate.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali in caso di impolveramento importante o accidentale.

PROTEZIONE DELLA PELLE Indumenti per coprire la pelle.

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE:

STATO FISICO : solido (polvere bianca cristallina con sapore leggermente salino)

ODORE : inodoro

pH a 25°C (tra 0.2 - 5 %) : 8.6

PUNTO DI FUSIONE : -

DECOMPOSIZIONE : a partire da 60 °C.

PUNTO FLASH : -

ESPLOSIVITA' : non esplosivo

INFIAMMABILITA' : non infiammabile

AUTO INFIAMMABILITA' : non infiammabile

DENSITA' : 02.22

DENSITA' APPARENTE : 0.85 - 1.05

SOLUBILITA' IN ACQUA : ca. 96 g/l a 20 °C. (leggermente solubile nell'alcol).

10 - STABILITA' E REATTIVITA':

STABILITA' Stabile nelle condizioni normali di utilizzazione.
 Evitare il calore (o le sorgenti di calore).

MATERIE DA EVITARE Gli acidi

10 - STABILITA' E REATTIVITA' (sequito):

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSA: CO₂ (gas carbonico)

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

| | |
|--------------------|---|
| GENERALITA' | Il bicarbonato di sodio è un additivo alimentare. |
| TOSSICITA' ACUTA | Via orale (DL 50 sul ratto) > 2000 mg/kg |
| IRRITAZIONE | Nessun dato disponibile |
| TOSSICITA' CRONICA | Nessun effetto a lungo termine |

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE :

| | |
|---------------------|---|
| ECOTOSSICITA' ACUTA | - CL 50 sul pesce (mosquito fish) a 96 ore = 7550 mg/l. - CE 50 sul crostaceo (Daphnies) a 48 ore = 2350 mg/l. |
|---------------------|---|

REAZIONE NELL'AMBIENTE NATURALE

| | |
|--------------------------|--|
| - Degradabilità abiotica | - Prodotto non persistente Si idrolizza, secondo il pH: - in H ₂ CO ₃ (= CO ₂ + H ₂ O) con pH acido (pH < 6) - in HCO ₃ ⁻ con pH neutro (pH tra 6 e 8) - in CO ₃ ²⁻ con pH alcalino (pH > 8) |
|--------------------------|--|

| | |
|-------------|--|
| CONCLUSIONI | prodotto senza rischio per l'ambiente naturale |
|-------------|--|

13 - INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO :

Trattare come un rifiuto banale

14 - INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO :

Questa sostanza non è sottoposta alla regolamentazione sul trasporto delle merci pericolose

15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI : (conformi al Regolamento CE n°1272/2008 (GHS))Consigli di prudenza - Prevenzione

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI : (conformi alle ordinanze del 20 aprile 1994 e/o 21 febbraio 1990 e le loro adattazioni, trattandosi della classificazione e dell'etichettatura delle sostanze e preparazioni pericolose)

Non sottoposto all'etichettatura regolamentare, tuttavia consigliamo le indicazioni seguenti:

| | |
|----------------|--|
| <u>Frase S</u> | 2 - Conservare fuori della portata dei bambini |
| | 24/25 - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi |

16 - ALTRE INFORMAZIONI :

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sullo stato delle nostre conoscenze e dei principali testi legislativi e regolamentari relativi al prodotto e promulgati alla data di aggiornamento di questo documento.

Questa scheda è stata scritta e deve essere usata unicamente per questo prodotto.

Vedere le istruzioni per l'uso del prodotto sulle etichette o le schede di consigli del vostro rivenditore professionale.

Nomenclatura Combinata (INTRASTAT) per le statistiche doganali = 283630000