

Xn

BIOCOLOR

Revisione N° 1 del 30/05/2007 - Sostituisce ed annulla l'edizione del 01/01/2007

1. Identificazione del prodotto e della Società Fornitrice

Nome commerciale	BIOCOLOR
Tipo di prodotto ed impiego	Detergente, saponante
Fornitore	NORD CHIMICA SNC Q.re VILLETTE, 1/F 27021 BEREGUARDO (PV) TEL.: 0382/920000 E-mail: info@nordchimica.it
Numero telefonico di chiamata urgente ed assistenza	0382/920024

2. Identificazione dei Pericoli

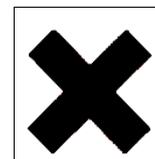
IL PRODOTTO E' NOCIVO PER INGESTIONE, FORTEMENTE IRRITANTE PER GLI OCCHI E, PER PROLUNGATO CONTATTO CON SOLUZIONI CONCENTRATE, PER LA PELLE

3. Composizione ed Informazioni sugli ingredienti

Costituzione chimica (*)	Miscela di tensioattivi non ionici con polimeri ed additivi.
Denominazione CTFA	.
Numero di CAS	.
Numero EINECS	.
Numero DIIC.	.
Sostanze pericolose contenute	Alchilpoliglicoletere > 1% Xn R22 R41 R53 Propan-2-olo > 1% Xi R11 - R38 - R67
(Dir. 67/548/CEE-DM e succ. adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti).	.
(*) Identità e/o percentuale a carattere riservato (§ 2 allegato I D.M. 04/04/1997)	

4. Interventi di Primo Soccorso

Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua
Contatto con gli occhi	Lavare abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti, se necessario consultare un oculista
Ingestione	Consultare un medico. Non provocare il vomito. Non somministrare nulla a persona priva di conoscenza.
Inalazione	Trasportare il soggetto in zona ben aerata. Consultare un medico.



Xn

BIOCOLOR

Revisione N° 1 del 30/05/2007 - Sostituisce ed annulla l'edizione del 01/01/2007

5. Misure Antincendio

Estintori raccomandati
Estintori vietati
Rischi da combustione *

Acqua nebulizzata, CO2, sabbia, schiuma

Getto d'acqua

La combustione sviluppa fumi nocivi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può costituire un danno per la salute. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni individuali
Precauzioni ambientali

Evitare il contatto diretto con la pelle e con gli occhi.

In caso di spargimento arginare la perdita con materiali porosi (sabbia, terra etc.). Raccogliere il materiale in idonei contenitori in attesa dello smaltimento. Nel caso il prodotto sia confluito in acque di superficie o fognature avvertire immediatamente le autorità competenti (Polizia, VV.FF. etc).

Metodi di pulizia

Lavaggio con acqua; in presenza di abbondante schiuma usare agenti antischiuma, assorbire il prodotto con assorbenti adatti.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

Indicazioni per una appropriata manipolazione

Non sono richieste misure particolari

Condizioni di stoccaggio

Non sono richieste misure particolari

Indicazioni per i locali

Luoghi freschi ed aerati, non superare i 30 °C

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione

Limiti di concentrazione negli ambienti di lavoro

Non sono disponibili i dati relativi ai TLV

Misure precauzionali
Protezione respiratoria

Usuali per prodotti chimici

Non necessaria per l'uso normale.

In presenza di vapori utilizzare adatto apparecchio respiratorio.

Protezione delle mani

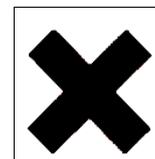
Usare guanti al neoprene

Protezione degli occhi

Usare occhiali protettivi

Protezione della pelle

Usare equipaggiamento di protezione personale



Xn

BIOCOLOR

Revisione N° 1 del 30/05/2007 - Sostituisce ed annulla l'edizione del 01/01/2007

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

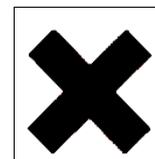
Aspetto e colore	Liquido paglierino .	.
Odore	Carattersitico .	.
pH (10 gr/l H2O) (20°C)	8 - 10 .	.
Punto di fusione °C	n.d.	.
Punto di ebollizione, °C	> 100 .	.
Punto d'infiammabilità, °C	> 60 .	.
Auto infiammabilità, °C	> 200 .	.
Proprietà esplosive	no .	.
Proprietà comburenti	no .	.
Pressione di vapore/20 °C	n.d. .	.
Idrosolubilità	solubile .	.
Liposolubilità	no .	.
Densità dei vapori (aria = 1)	n.d. .	.
Viscosità a 20°C .mPas	< 300 .	.
Densità relativa (20°C), g/cm3	1,05 ca. .	.

10. Stabilità e Reattività

Condizioni da evitare:	Proteggere da gelo e da surriscaldamenti
Sostanze da evitare	Ossidanti forti
Pericoli da decomposizione	Nessuna in condizioni di stoccaggio e manipolazioni adeguate

11. Informazioni Tossicologiche

Pelle	Irritante
Occhi	Fortemente irritante
Ingestione:	LD 50 > 2000 mg/kg
Inalazione	L'inalazione è possibile solo come aerosol. Può irritare le vie respiratorie.
Sensibilizzazione	Non sensibilizzante
Altre informazioni	Non si conoscono evidenze di effetti cancerogenesi, mutagenesi e teratogenesi.



Xn

BIOCOLOR

Revisione N° 1 del 30/05/2007 - Sostituisce ed annulla l'edizione del 01/01/2007

12. Informazioni Ecologiche

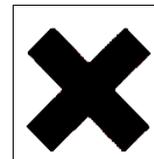
Biodegradabilità	> 90%
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente	
COD mg O ₂ /g	.
BOD ₅ mg O ₂ /g	.
MBAS mg/g	.
BIAS mg/g	.
ITTIOTOSSICITA' LC 50:	.
ECOTOSSICITA' EC 50:	.
MOBILITA':	Non sono disponibili dati sulla mobilità ambientale del prodotto
POTENZIALE DI BIOACCUMULO:	Non sono disponibili dati sul potenziale di bioaccumulo del prodotto
AOX:	Il prodotto non contiene composti organoalogenati
METALLI PESANTI:	Il prodotto non contiene metalli pesanti in concentrazioni rilevanti per le acque di scarico

13. Osservazioni sullo smaltimento

Recuperare il prodotto se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Si faccia riferimento al D.P.R. 915/82 e successive modificazioni. I contenitori anche se svuotati non devono essere dispersi nell'ambiente.

14. Informazioni sul Trasporto

Stradale e ferroviario (ADR/RID)	Non pericoloso
Aereo (ICAO/IATA)	Non pericoloso
Marittimo (IMDG/IMO)	Non pericoloso



Xn

BIOCOLOR

Revisione N° 1 del 30/05/2007 - Sostituisce ed annulla l'edizione del 01/01/2007

15. Informazioni sulla normativa

Simbolo	Xn - Nocivo
Fraasi di Rischio	R22 - Nocivo per ingestione. R38 - Irritante per la pelle. R41 - Rischio di gravi lesioni oculari. R53 - Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Consigli di Prudenza	S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S28.1 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. S36 - Usare indumenti protettivi adatti. S37 - Usare guanti adatti. S39 - Proteggersi gli occhi/la faccia.

L'etichettatura è stabilita in base alle seguenti direttive CE e ai seguenti riferimenti normativi nazionali:
Direttive 67/548/CEE; 91/155/CE; 93/112/CE; 94/55/CE; 96/49/CE; 99/45/CE; 2001/58/CE.
Decreto Lgs 626/1994 e successive modifiche
Decreto Lgs n. 52, 03/02/97
DM 19/04/00 (banca dati sui preparati pericolosi)
DM 07/09/02 (redazione della scheda informativa di sicurezza)
Decreto Lgs n. 65, 14/03/03

16. Altre Informazioni

GLOSSARIO DELLE FRASI DI RISCHIO R11 Facilmente infiammabile
R22 Nocivo per ingestione
R38 Irritante per la pelle
R41 Rischio di gravi lesioni oculari
R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze.
Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.