

27/07/10 - Ed.: I/10

DECLORNET

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Identificación de la Sustancia o Preparado: **DECLORNET**

Uso de la Sustancia o Preparado: Limpiador Superficies Clorado

Identificación de la Empresa:

QUIMICAS QUIMXEL S. L.
P. I. Ciutat de Carlet
C/. Garbí, 20
46240 CARLET / Valencia
Tels. 96 255 81 05
Fax: 96 255 81 06
e-mail: info@quimxel.com

Teléfono de emergencia: **96 255 81 05** (horario oficinas)

Nº de registro D.G.S.P: 09-20/40-03288 – 09-20/40-03288 HA

2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Riesgos para el hombre:

Irritante los ojos y la piel. En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Riesgos para el medio ambiente:

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

3.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo según el Reglamento de Sustancias Peligrosas.

NOMBRE	Nº EINECS	% en peso	Símbolo	Frases R
Hipoclorito Sódico (% cloro activo)	231-668-3	5% ≤ C < 10%	C; N	R31; R34; R50

4.- PRIMEROS AUXILIOS

La intoxicación puede provocar:

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.

Inhalación:

Retirar a la persona de la zona contaminada. Mantenga al paciente en reposo.

Conserve la temperatura corporal.

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Contacto con los ojos:

Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

27/07/10 - Ed.: I/10

DECLORNET

Contacto con la piel:

Quite la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. Si no remiten los síntomas, acudir a un médico.

Ingestión:

NO provocar el vómito. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Consejos terapéuticos:

Tratamiento sintomático.

Teléfono del Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No es inflamable ni explosivo.

Métodos de extinción recomendados:

Cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos, contenedores, etc. Espuma antiincendios, polvo químico seco, agua pulverizada.

No utilizar:

Agua a presión.

Recomendaciones:

Peligro de reventón de recipientes cerrados por desprendimiento de gases.

Equipos de protección:

Equipo de respiración autónoma, gafas o pantallas, guantes de plástico.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para las personas:

Mantener al personal no protegido alejado de la zona, en dirección contraria al viento. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

Precauciones para el medio ambiente:

Usar cortinas de agua para absorber los gases y humos.

Evitar que el producto derramado entre en alcantarillas o lugares cerrados.

Absorber el derrame con arena o tierra.

27/07/10 - Ed.: I/10

DECLORNET

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

No actuar sin guantes. No fumar, ni beber, ni comer cuando se maneje o en almacenamiento. Asegurarse antes de manipular el producto que el recipiente a utilizar está limpio y es el adecuado.

Almacenamiento:

Materiales incompatibles: Hierro y metales.

Materiales recomendados: FRP, PVC, PE.

Condiciones de almacenamiento: Lugar fresco y ventilado.

Evitar altas temperaturas (>30°) y luz, por peligro de descomposición.

Mantener a distancias adecuadas de otros productos como ácidos, reductores, etc.

8.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Límites de exposición:

Producto	Corto plazo STEEL	Largo Plazo TWA
Cloro Gas	1 ppm	0.5 ppm

Protección Respiratoria:

Máscara respiratoria en caso de descomposición.

Protección de las manos:

Guantes de goma o PVC

Protección de los ojos:

Gafas

► 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: Líquido ligeramente viscoso

Color: Amarillento

Olor: característico

Densidad (a 20°C): 1.095 ± 0.01 g/cc

pH: 12.5 ± 0.5

Solubilidad en H₂O: Total

Componentes volátiles: Por acidificación libera cloro.

T ° de inflamación: N.A.

27/07/10 - Ed.: I/10

DECLORNET

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

En contacto con ácidos, sustancias oxidantes o reductoras y el calor provocan su descomposición con desprendimiento de oxígeno o cloro.

Condiciones a evitar:

El producto debe protegerse de temperaturas de 30°C

Materiales a evitar:

Metales, ácidos y reductores.

Productos de descomposición peligrosos:

En contacto con ácidos puede desprender cloro.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Datos del Hipoclorito sódico:

Toxicidad oral:

LD50 (Oral Rata): 8,91 g/kg

Irritante, corrosivo. Produce quemaduras en boca, esófago, perforación gastro-intestinal.

12.- INFORMACION ECOLOGICA

Persistencia y degradabilidad:

Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

El método de eliminación final estará de acuerdo con la legislación vigente; en ausencia de tal legislación consultar a las autoridades locales.

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamento Internacional de Transporte

- Transporte terrestre ADR/RID: No sujeto a clasificación.
- Transporte marítimo IMDG: No sujeto a clasificación.
- Transporte aéreo OACI/IATA: No sujeto a clasificación.

27/07/10 - Ed.: I/10

DECLORNET

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

SIMBOLOS: IRRITANTE - Xi
PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE - N

FRASES R:

R31: En Contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R36/38: Irrita los ojos y la piel

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

FRASES S:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37: Úsense guantes adecuados

S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

S60: Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

OTRAS FRASES:

NO INGERIR.

16.- OTRA INFORMACION:

Texto completo de los pictogramas y Frases R enumerados en la sección 3:

C – Corrosivo

N – Peligroso para el medio ambiente

R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos

R34: Provoca quemaduras

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

“►” indica las variaciones respecto a la versión anterior.

La información de esta Hoja de datos de Seguridad del Preparado, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1, sin tener primero instrucción por escrito de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas por las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta Hoja de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla una garantía de sus propiedades.