

FICHA DE SEGURIDAD

(Según Reglamento 1272/2008)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA EMPRESA

Denominación comercial del producto: **DORONET**

Descripción: Bactericida / fungicida

Fabricante-Representante:

QUIMICEL, S.L.
C/ Doctor Ferrán, 90. Pol. Ind. Bufalvent
08240 Manresa. Barcelona

Nº de Registro: 18-20/40-05786 – HA

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto: Mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1272/2008: Irritante y peligroso para el medio ambiente.

Peligros para la salud: Puede irritar la piel y provocar quemaduras en piel y ojos si no se lava inmediatamente.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma: Irritante



Medio ambiente



Frases H:

H315 Provoca irritación cutánea

H319 Provoca irritación ocular grave

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Frases P:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P280+P264 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente

P391 Recoger el vertido

P501 Eliminar el contenido y/o recipiente de acuerdo con la normativa de residuos peligrosos

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Materia activa: Formulación a base de hipoclorito, agentes tensoactivos no iónicos.

Otros componentes: Agua.

Nº CAS: Formulación

Componentes peligrosos	Contenido	Nº CAS	Clasificación
Cloruro de benzalconio	5 – 10%	68424-85-1	H314;H318;GHS05

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios: No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Por inhalación: Sacar al afectado del lugar de exposición. Suministrarle aire libre y mantenerle en reposo. En caso de gravedad, requiere asistencia médica.

Por contacto con la piel: Lavar con agua abundante inmediatamente.

Por contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos.

Por ingestión: Enjuagar la boca y beber agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados:

Efectos agudos potenciales en la salud:

Contacto con los ojos: Irritación ocular.

Contacto con la piel: Irritación.

Ingestión: Nocivo por ingestión.

Inhalación: No procede.

Signos/síntomas de sobreexposición:

Contacto con los ojos: Lagrimeo, rojez

Contacto con la piel: Irritación, rojez

Ingestión: Malestar gástrico

Inhalación: No procede

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

Notas para el médico: En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.

Tratamientos específicos: No hay tratamiento específico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1. Medios de extinción adecuados: El producto no es combustible. Elegir los medios de extinción según los otros materiales implicados en el incendio (Polvos, espuma seca, agua pulverizada, etc.).

Medios de extinción no apropiados: No utilizar chorros directos de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: El fuego puede provocar emanaciones de óxido de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendio: En caso de fuego, llevar equipo respiratorio autónomo y traje de protección para el cuerpo. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido transparente
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Punto de fusión:	Inferior a 0°C
Punto de ebullición:	Superior a 100°C
Punto de inflamación:	Producto no comburente
Inflamabilidad (sólido/gas):	No aplicable
Límites de explosión:	
Inferior:	No aplicable
Superior:	No aplicable
Temperatura de ignición:	No aplicable
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad (a 25°C):	1.00 – 1.02 gr./ cm ³
Solubilidad en agua :	Soluble en agua en todas proporciones.
Solubilidad en otros disolventes:	Sin datos disponibles
Valor pH (a 25°C):	6,5 – 7,5
Coefficiente de reparto (octanol/agua)	Sin datos disponibles
Viscosidad a 25 °C	10 - 25 cps
Otros datos:	---

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Estabilidad química:** El producto es estable.
- 10.2. Condiciones que deben evitarse:** Altas temperaturas y exposición directa al sol.
- 10.3. Materias que deben evitarse:** Acidos fuertes y oxidantes fuertes.
- 10.4. Productos de descomposición peligrosos:** Dióxido de carbono y óxido de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Del formulado: Se trata de una mezcla. **No hay datos disponibles**

11.2. De componentes peligrosos:

Toxicidad aguda:

Nombre del ingrediente	Resultado	Especie	Dosis	
Cloruro de Benzalconio	DL 50 Oral	Conejo	---	
	DL 50 Oral	Rata	200 - 2000 mg/kg	
	DL 50 Dérmica	Conejo	> 10000 mg/kg	

Irritación / corrosión:

Nombre del ingrediente	Resultado	Especie	Dosis/Exposición	
Cloruro de Benzalconio	Ojo: irritación		---	
	Piel: irritación		---	

Sensibilización: No se conocen efectos significativos

Mutagénesis: No se conocen efectos significativos

Carcinogénesis: No se conocen efectos significativos
Toxicidad para la reproducción: No se conocen efectos significativos
Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1. Ecotoxicidad:

Del formulado: No se conoce

De componentes peligrosos:

. Cloruro de Benzalconio (componente que participa en el formulado)

Toxicidad aguda : CL50 - 48 h : 1 mg/l - Daphnia

CL50 - 96 h : 1-10 mg/l – Peces

12.2. Persistencia/degradabilidad: Biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación: No hay bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo: Biodegradable

12.5. Resultado de la valoración PBT y mPmB: No aplicable

12.6. Otros efectos adversos: -

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN

13.1. Producto: El producto se elimina de acuerdo a la legislación nacional y local. Evítese su liberación accidental al medio ambiente. No verter en ríos ni embalses ni subsuelo.

13.2. Envases: Los envases sucios se pueden limpiar con agua por dilución. Para deshacerse de los envases entra en contacto con empresa gestora de residuos.

Con relación al producto: Diluir con agua antes de su eliminación.

Con relación a los envases/embalajes: Se puede limpiar con abundante agua y reutilizar.

Además, el usuario debe tener en cuenta la existencia de posibles reglamentaciones nacionales / locales al respecto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nº ONU: 1760

Nombre y descripción: Líquido corrosivo NEP. Contiene cloruro de alquilbencildimetilamonio

Clase: 8

Grupo de embalaje: II

Etiqueta: 8

Nº Identificación de peligro: 80

El producto está clasificado como ADR para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química:

DORONET: Datos no disponibles (Se trata de un formulado)

Cloruro de Benzalconio: Se ha llevado a cabo la valoración química

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha de datos de seguridad está realizada según el reglamento 1272/2008 sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y preparados químicos, el reglamento 1907/2006 REACH y el reglamento 2015/830 que modifica el anterior.

La información contenida en esta Ficha de Seguridad es considerada como cierta y correcta a esta fecha. No obstante, los datos suministrados y las recomendaciones que se hacen no implican una garantía. Puesto que las condiciones de uso están fuera del control de nuestra compañía, es responsabilidad del utilizador asegurar las condiciones para un uso seguro del producto.

ULTIMA REVISION: 1 de Febrero de 2018