






Ficha de datos de seguridad del 8/7/2024, Revisión 17

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1. Identificador de producto
 Nombre comercial: PM-441 BONCLOR POOL 10%
 UFI: R69V-JJ0V-0006-2X3M
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
 Uso recomendado:
 Producto biocida bactericida (TP2) para la desinfección del agua de piscinas.
 Usos no recomendados:
 No hay usos desaconsejados.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
 Proveedor:
 BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMIQUES, S.L.U.
 C/Holanda, 41. P.I.Pla de Llerona
 Les Franqueses del Vallès (08520)
 Telf: 900 82 87 81
 info@behqsl.com
 Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
 regulatory@behqsl.com
- 1.4. Teléfono de emergencia
 Teléfono del Servicio de Información Toxicológica (SIT) : 91 562 04 20.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
 Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):
-  Peligro, Skin Corr. 1B, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 -  Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 -  Atención, Aquatic Acute 1, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
 Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:
 Ningún otro riesgo

- 2.2. Elementos de la etiqueta
 Pictogramas de peligro:



- Peligro
 Indicaciones de peligro:
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
 Consejos de prudencia:
 P102+P405 Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.
 P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Ficha de datos de seguridad PM-441 BONCLOR POOL 10%

P280+P264+P363 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Disposiciones especiales:

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

PACK1 El envase debe disponer de un cierre de seguridad para niños.

PACK2 El envase debe llevar una indicación de peligro detectable al tacto para invidentes.

Contiene:

Hipoclorito de sodio, solución ... % Cl activo

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna.

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo







SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 7\% - < 10\%$	Hipoclorito de sodio, solución ... % Cl activo	Número 017-011-00-1 Index: CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. EUH031 Límites de concentración específicos: C $\geq 5\%$: EUH031

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado (15 minutos) y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo. No olvide retirar las lentillas.

Ficha de datos de seguridad PM-441 BONCLOR POOL 10%

- Proteger el ojo ileso.
- En caso de ingestión:
NO inducir el vómito.
- En caso de inhalación:
Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.
- 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
De irritación a corrosión de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
Disfagia, sialorrea y vómitos (hematemesis después de grandes ingestiones).
Edema de glotis, neumonitis, broncoespasmo, edema pulmonar y neumonía por aspiración.
- 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)
Tratamiento:
En caso de ingestión, no se recomienda vaciado gástrico, valorar la realización de endoscopia.
Contraindicación: Neutralización y carbón activado.
Tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Medios de extinción
Medios de extinción apropiados:
Agua.
Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:
Espumas químicas.
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.
La combustión produce humo pesado.
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilizar equipos respiratorios apropiados.
Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar los dispositivos de protección individual.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, y la inhalación de polvos/vapores.

Ficha de datos de seguridad PM-441 BONCLOR POOL 10%

- No fumar. Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Utilizar equipos de protección individual adecuados. Consultar el párrafo 8.
Evitar la entrada de personas no autorizadas.
Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Almacenar según la legislación local.
Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.
Manténgase alejado de los ácidos.
Almacenar en el envase original. Mantener dicho envase cerrado herméticamente y correctamente etiquetado.
Mantener alejado de materias incompatibles: consultar el párrafo 10.
- 7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
No se dispone de ningún límite de exposición profesional
Valores límites de exposición DNEL
Hipoclorito de sodio, solución ... % Cl activo - CAS: 7681-52-9
Trabajador profesional: 3.1 mg/m³ - Consumidor: 3.1 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 3.1 mg/m³ - Consumidor: 3.1 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 1.55 mg/m³ - Consumidor: 1.55 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 1.55 mg/m³ - Consumidor: 1.55 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 0.26 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Valores límites de exposición PNEC
Hipoclorito de sodio, solución ... % Cl activo - CAS: 7681-52-9
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00021 ppm
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.000042 ppm
- 8.2. Controles de la exposición
Protección de los ojos:
Gafas con protección lateral.
Protección de la piel:
Delantal de protección.
Protección de las manos:
Material apropiado:
Caucho butilo.
Goma de nitrilo.
Neopreno.
NR (caucho natural, látex natural).
PVC (polivinilcloruro)
Protección respiratoria:
Utilizar una protección respiratoria adecuada.
Riesgos térmicos:
Ninguno
Controles de la exposición ambiental:
Ninguno
Controles técnicos apropiados:
Ninguno

Ficha de datos de seguridad PM-441 BONCLOR POOL 10%

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	amarillo claro	--	--
Olor:	Ligero olor a cloro	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	-20 °C	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible	--	No disponible/No aplicable debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Inflamabilidad:	no inflamable	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	No disponible	--	No disponible/No aplicable debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Punto de inflamación:	No disponible	--	No disponible/No aplicable debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible	--	No disponible/No aplicable debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Temperatura de descomposición:	35 - 40 °C	--	--
pH:	12.0 - 13.5	--	--
Viscosidad cinemática:	3.5 mP	--	--
Hidrosolubilidad:	Soluble en agua en todas proporciones	--	--
Solubilidad en aceite:	No disponible	--	No disponible/No aplicable debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	log Pow -3.42 (20°C, calculado)	--	--
Presión de vapor:	2.5 kPa (20 °C)	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1.15 - 1.25 (20 °C)	--	--
Densidad de vapor relativa:	No disponible	--	No disponible/No aplicable debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Características de las partículas:

Tamaño de las partículas:	No aplicable	--	No disponible/No aplicable debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
---------------------------	--------------	----	---

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Conductividad:	No Relevante	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ficha de datos de seguridad PM-441 BONCLOR POOL 10%

Puede producirse una neutralización en contacto con ácidos. Acción corrosiva sobre muchos metales.

- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Evitar el calor excesivo durante períodos prolongados.
- 10.5. Materiales incompatibles
Incompatible con materiales orgánicos, ácidos, metales (cobre, níquel, cobalto, hierro), aminas, metanol, productos que contengan amonio, peróxido de hidrógeno, agentes reductores.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Cloro

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Información toxicológica del producto:

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Hipoclorito de sodio, solución ... % Cl activo - CAS: 7681-52-9

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1100 mg/kg - Fuente: Equivalente OECD 401

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 20000 mg/kg - Fuente: Equivalente OECD 402

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 10.5 mg/l - Duración: 1h - Fuente: Equivalente OECD 403

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Corrosivo para la piel Positivo

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Corrosivo para los ojos Positivo

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Test: Sensibilización de la piel - Especies: Conejillo de indias Negativo - Fuente: Estudio Buehler

e) mutagenicidad en células germinales:

Especies: Bacterias genéricas Negativo

f) carcinogenicidad:

Especies: Rata Negativo

g) toxicidad para la reproducción:

Especies: Rata Negativo

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

Negativo

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

Especies: Rata Negativo

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2020/878 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

a) toxicidad aguda;

b) corrosión o irritación cutáneas;

c) lesiones o irritación ocular graves;

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

e) mutagenicidad en células germinales;

f) carcinogenicidad;

g) toxicidad para la reproducción;

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

j) peligro de aspiración.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Ficha de datos de seguridad PM-441 BONCLOR POOL 10%

SECCIÓN 12. Información ecológica

- 12.1. Toxicidad
Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
Hipoclorito de sodio, solución ... % Cl activo - CAS: 7681-52-9
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.06 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Agua dulce
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.032 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Agua marina
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.14 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202
Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.0021 mg/l
- b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 0.04 mg/l - Notas: 28 días
Parámetro: NOEC - Especies: Crustáceos = 0.007 mg/l - Notas: 15 días
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación
Hipoclorito de sodio, solución ... % Cl activo - CAS: 7681-52-9
Bioacumulación: No bioacumulable
- 12.4. Movilidad en el suelo
Hipoclorito de sodio, solución ... % Cl activo - CAS: 7681-52-9
Movilidad en el suelo: Móvil
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina
Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$
- 12.7. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Los residuos no deberían eliminarse a través de las redes de alcantarillado.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU o número ID
- | | |
|------------------|------|
| ADR-Número ONU: | 1791 |
| IATA-Número ONU: | 1791 |
| IMDG-Número ONU: | 1791 |
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ADR-Nombre expedición: | Hipoclorito en solución, 8, III |
| IATA-Designación del transporte: | Hipoclorito en solución, 8, III |
| IMDG-Designación del transporte: | Hipoclorito en solución, 8, III |
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
- | | |
|---|----|
| ADR-Por carretera: | 8 |
| ADR-Etiqueta: | 8 |
| ADR - Número de identificación del peligro: | 80 |
| IATA-Clase: | 8 |
| IATA-Etiqueta: | 8 |
| IMDG-Clase: | 8 |
- 14.4. Grupo de embalaje
- | | |
|----------------------|-----|
| ADR-Grupo embalaje: | III |
| IATA-Grupo embalaje: | III |

Ficha de datos de seguridad PM-441 BONCLOR POOL 10%

- IMDG-Grupo embalaje: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
Contaminante marino: Contaminante marino
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
IMDG-Designación del transporte: Hipoclorito en solución, 8, III
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
No

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 2020/878

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 75

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Inscripción en el Registro de Plaguicidas (España):

Producto inscrito con el nº 17-60-09195

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Ficha de datos de seguridad PM-441 BONCLOR POOL 10%

H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
 EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Met. Corr. 1	2.16/1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
- SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria
- SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Corr. 1B, H314	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo
Aquatic Acute 1, H400	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

- ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
- SAX'S DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Ficha de datos de seguridad PM-441 BONCLOR POOL 10%

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).