

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: VALCER 50

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Herbicida

Usos desaconsejados: No debe utilizarse para otros fines distintos de los descritos en el producto.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.

Dirección: Av. Rafael Casanova, 81
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain

Número de teléfono: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: fsegur@iqvagro.com

1.4. Teléfono de emergencia

(00 34) 915 620 420

Disponibilidad: 24h

Otros comentarios: No hay información disponible.

2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Tabla de clasificación CLP

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Clases/categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Factores M
Acute Tox. 4	H302;	No disponible
Skin Irrit. 2	H315;	
Eye Dam. 1	H318;	
Aquatic Chronic 1	H410;	
Aquatic Acute 1	H400;	

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008



PELIGRO

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el aerosol.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P391: Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en lugar autorizado de acuerdo con las normativas locales/nacionales.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Número(s) de Autorización REACH: No aplicable

2.3. Otros peligros

Cumplimiento de los criterios PBT/mPmB : No existen riesgos de acuerdo con el reglamento 1999/45 de la CE o no está clasificado como PBT o vPvB

Otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación :

Frases de riesgos especiales. :

Nocivo por ingestión. Riesgo de lesiones oculares graves.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.
(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

SPo2: Lávase toda la ropa de protección después de usarla.

3. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Ingredientes peligrosos: (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT

Denominación química	Concentración en %	Número CAS	Reglamento de Clasificación (CE) 1272/2008	Indicaciones de peligro*
(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT	56,1	2039-46-5	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H312 H332 H400 H410

(*) Ver el texto completo de las frases de riesgo en la sección 16.

4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávase inmediatamente con jabón y agua.
Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.
Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar ½ litro de agua para que beba inmediatamente. Llevar al hospital lo antes posible.
Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.
Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.
Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producirse dificultad al tragar. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.
Inhalación: Puede producirse absorción a través de los pulmones, causando síntomas similares a los de ingestión.
Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento inmediato/especial:

No procede.

5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

Señalar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Mantenga fuera de las vías fluviales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención: Construcción de barreras de protección, cierre de desagües y métodos de revestimiento.

Limpieza: Cubrir el producto con serrín, arena o tierra seca, barrerlo, introducirlo en un recipiente seco, taparlo, identificarlo y depositarlo en lugar autorizado.

No limpiar la zona contaminada con agua.

Otra información: No utilizar cepillos ni aire comprimido para limpiar superficies o vestimentas

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Ver sección 8

7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento
7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de contención y de prevención de incendios: El puesto de trabajo y la metodología utilizada debe organizarse de tal manera que el contacto directo con el producto se minimice o se prevenga. Manipular el producto con cuidado. Utilizar áreas de trabajo con ventilación adecuada y con presencia de duchas de seguridad próximos.

Medidas destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo: Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Evitar el contacto directo con la sustancia.

Medidas destinadas a reducir la liberación de la sustancia o la mezcla en el medio ambiente: Empleo de filtros o depuradoras en la ventilación de extracción

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo: Comer, beber o fumar no debería estar permitido en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento: Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado y lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado

 Materiales de envasado: -
 Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento: Mantener los depósitos de almacenamiento cerrados después de su uso. Evitar temperaturas elevadas y heladas.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento: No hay datos disponibles

7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones: El producto es para uso fitosanitario.

Soluciones específicas del sector industrial: -

8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control

No hay datos DNEL.

Información sobre los procedimientos de seguimiento: No disponible

Métodos de seguimiento recomendados actualmente: No disponible

Normas específicas de seguimiento: No hay información disponible.

No hay datos de PNEC

Método de control por rango de exposición ("control banding"): Buenas prácticas de higiene industrial

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: -

Medidas adecuadas de control de la exposición relacionadas con el uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla: -



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_22720_VALCER 50 SL

Fecha revisión: 29-09-2015
Versión: 1.0

Reemplaza la versión : 0.0
Página: 4 / 7

MCPA DMA 500 SL

Medidas estructurales para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas organizativas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas técnicas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara:	Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.
Protección de las manos:	Guantes protectores.
Otros:	Manoplas, botas o mono en función de los peligros asociados a la sustancia o la mezcla y de las posibilidades de contacto.
Protección respiratoria:	No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.
Protección de la piel:	Prendas protectoras.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Medidas adecuadas de control de la exposición referidas al uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:	No hay información disponible.
Medidas estructurales para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas organizativas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas técnicas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.

9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido marrón
Olor:	Característica de aminas
Comburente:	No comburente (según criterios CE)
Solubilidad en agua:	Soluble
Viscosidad, valor:	17.5mPas
Punto de ebullición/gama °C:	>100
Punto de inflamabilidad °C:	>200
Coef. part. n-octanol/agua:	-0.71 (MCPA acid)
Autoinflamabilidad °C:	422
Densidad relativa:	1115-1145
pH:	7.5 - 9.5

9.2. Información adicional

Información adicional:	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.
--------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento durante un periodo de 2 años, como mínimo.
----------------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.
---------------------------------------	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse:	Calor
---------------------------------	-------

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles:	No mezclar con productos de marcado caracter ácido ni con agentes oxidantes
---------------------------	---

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión emite vapores tóxicos.
---	--

11. SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.2. Mezclas		Resultados
Toxicidad aguda	Ingestión: LD50	Rata >1239 mg/Kg
	Inhalación: LC50	Rata > 4.74 mg/l (4h)
	Cutáneo: LD50	Rata >2000 mg/Kg
Irritación:		Óptica y dérmica en base a datos de prueba.
Corrosividad:		No hay información disponible.
Sensibilización:		No hay información disponible.
Toxicidad por dosis repetidas:		No hay información disponible.
CARCINOGENICIDAD:		No hay información disponible.
Mutagenicidad:		No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción:		No hay información disponible.

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.
Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.
Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producirse dificultad al tragar. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.
Inhalación: Puede producirse absorción a través de los pulmones, causando síntomas similares a los de ingestión.
Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

12. SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad:

RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	NOEC 93 mg/l (MCPA)
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50 99.3 mg/l
<i>Navicula pelliculosa</i>	72H or 96H ErC50 60.7 mg/l (MCPA)
<i>Lemna Gibba</i>	72H or 96H ErC50 1.52 mg/l (MCPA 750 DMA)
<i>Daphnia magna</i>	NOEC 113 mg/l (MCPA)
<i>Pimephales promelas</i>	NOEC 27.5 mg/l (MCPA)
<i>Daphnia magna</i>	48H EC50 424 mg/l (MCPA)

12.2. Degradabilidad

Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

Se absorbe rápidamente en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se haya evaluado como PBT o mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

13. SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia o de la mezcla: Los residuos no deberían eliminarse a través del alcantarillado. La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales, ya sea por incineración o reciclaje. La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales. Ya sea por incineración o reciclaje.

Métodos apropiados para la eliminación de los posibles envases contaminados:

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW: No hay información disponible.

Información pertinente para el tratamiento: No hay información disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_22720_VALCER 50 SL

Fecha revisión: 29-09-2015
Versión: 1.0

Reemplaza la versión : 0.0
Página: 6 / 7

MCPA DMA 500 SL

de los residuos:
Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: No hay información disponible.
Precauciones especiales: No hay información disponible.
Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales de gestión de residuos: No hay información disponible.
Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales relacionadas con la gestión de residuos: La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales.

14. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Clase de transporte: Este producto no está clasificado para el transporte.

15. SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativas de la UE
Número de Registro Fitosanitario: 22.720
Autorizaciones de uso: La sustancia no se encuentra en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.
Restricciones de uso: La sustancia no tiene ninguna restricción de uso.
Otras normativas de la UE: No hay información disponible.
Información de limitaciones de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC): No hay información disponible.
Normativas nacionales: No hay información disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla

16. SECCIÓN 16: Otra información

Motivo de la revisión: Adaptación al reglamento CLP 1272/2008.

Modificaciones con respecto a la ficha anterior: Secciones 2, 3 y 16.

Abreviaturas y acrónimos:
FDS: Ficha de Datos de Seguridad
OEL: Límite de exposición ocupacional
NACE: Nomenclatura general de Actividades económicas en las Comunidades Europeas
TRGS: Normas Técnicas para las Sustancias Peligrosas (Alemania)
OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa
DNEL: Nivel de no-efecto derivado
PNEC: Concentración de no-efecto predecible
LC50: Concentración Letal al 50%
LD50: Dosis Letal al 50%
NOEL: Nivel de No-efecto observado
NOAEL: Nivel de No-efecto adverso observado
NOAEC: Concentración de No-efecto adverso observado
SVHC: Substances of Very High Concern (sustancias de alta preocupación).

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos: Dossier de Registro REACH y base de datos de sustancias registradas de la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).

Métodos de evaluación de la información a que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) n o 1272/2008 utilizados a efectos de la



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_22720_VALCER 50 SL

Fecha revisión:29-09-2015
Versión:1.0

Reemplaza la versión :0.0
Página: 7 / 7

MCPA DMA 500 SL

clasificación: No hay información disponible.

Indicaciones de peligro de la sección 2 y 3:

Indicaciones de peligro

- H302: Nocivo por Ingestión.
- H312: Nocivo en contacto con la piel.
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H332: Nocivo en caso de inhalación.
- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:

No hay información disponible.

Información adicional:

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta SDS se refiere exclusivamente a este producto. Todas las sustancias químicas de este producto se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de la CE.

La información en este SDS proviene de fuentes publicadas disponibles, y se cree que es exacta. No hay garantía, expresa o implícita, y nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad derivada de la utilización de esta SDS. El usuario debe determinar la idoneidad de esta información para su aplicación. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo. Se basan en la situación actual.