


ADAMA Folpan 80WG



1- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación de la mezcla	
Nombre comercial	FOLPAN 80WG
Forma comercial	Gránulo
Nombre químico de los ingredientes activos de la mezcla	Nombre IUPAC: N-(trichloromethylthio) phthalimide Nombre CAS: 2-[(trichloromethyl)thio]-1H-isoindole-1,3(2H)-dione Nombre ISO: FOLPET
Fórmula química	Folpet: C ₉ H ₄ Cl ₃ NO ₂ S
1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Fungicida agrícola. USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES. Véanse los cultivos en los que está autorizado en la etiqueta del envase.
1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Adama Agriculture España, S.A. Calle Méndez Álvaro, 20, 5ª planta, 28045, Madrid msdsiberia@adama.com
1.4. Teléfono de emergencia	Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24 h): Madrid 34 - 91 562 04 20 Barcelona 34 - 93 317 44 00 Sevilla 34 - 95 437 12 33

2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla de acuerdo al Reglamento 1272/2008	Carcinogeneicidad categoría 2 (H351), Toxicidad aguda (inhalación) categoría 4 (H332), sensibilización cutánea categoría 1A (H317), Irritación ocular categoría 2 (H319), irritación cutánea categoría 2 (315), Acuático agudo 1, acuático crónico 1 (H 410)
2.2. Elementos de la etiqueta de acuerdo al Reglamento 1272/2008	Pictogramas de peligro:  Indicaciones de peligro: H 315-317-319-332-351-410 Consejos de prudencia: P 201+202-261-273-280-302+352-304+340-305+351+338-391-501 Palabra de advertencia: Atención Advertencias de peligro específicas de la Unión Europea: EUH401, SP1, SPo2, SPo5 Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable. Ninguna otra información disponible.
2.3. Otros peligros	

Los textos de las frases R y S, H y P se encuentran disponibles en el apartado 16.

3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Información sobre los ingredientes peligrosos

Nombre común	Concentración		N° CAS	N° EC	N° REACH	Clasificación de acuerdo al Reglamento 1272/2008/CE
	(% p/p)	g/l				
Folpet	80	NA	133-07-3	205-088-6	Exento (fitosanitario)	Sensibilizante cutáneo 1 (H317), Irritación ocular categoría 2 (H319), Toxicidad aguda categoría 4 (H332) Carcinogénico Categoría 2 (H351), Toxicidad acuática aguda (H400)
Sal sódica del ácido fenolsulfónico formaldehído condensado	1,5-3	NA	203-632-7	-----	NDD	Toxicidad acuática crónica (H 412)
Policarboxilato sódico	4,5-6	NA	37199-81-8	-----	NDD	Irritación ocular categoría 2 (H 319), Irritación cutánea categoría 2 (H 315)
Lauril sulfato sódico	0,5-2	NA	151-21-3	205-788-1	NDD	STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319)

Los textos de las frases R y H se encuentran disponibles en el apartado 16.

Las sustancias mencionadas arriba están en conformidad con Reach; los números no son proporcionados porque la sustancia está exenta, no ha sido registrado aún bajo Reach o han sido registradas bajo el ámbito de algún otro proceso reglamentario (biocidas, productos fitosanitarios).

4- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de Primeros Auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Conserve la temperatura corporal. Mantenga al paciente en reposo. 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 muestre esta ficha o la etiqueta del envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

Ojos: Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y parpadeando a menudo. No olvide retirar las lentillas.

Piel: Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Ingestión: En caso de ingestión, **NO PROVOQUE EL VÓMITO.** No dar leche ni grasas. No administre nada por vía oral.

Inhalación: Controle la respiración; si fuera necesario, respiración artificial.

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. En contactos repetidos: dermatitis alérgica y sensibilización pulmonar.

No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.
 Madrid: 91 562 04 20 Barcelona: 93 317 44 00 Sevilla: 95 437 12 33

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Polvo químico, espuma o dióxido de carbono. No emplear agua, excepto en caso de fuego importante.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

Producto no inflamable. Por descomposición térmica pueden producirse gases tóxicos. Evacuar al personal en la dirección contraria al viento.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evacúe y limite el acceso. Use traje de protección y equipo respiratorio autónomo.

5.4 Precauciones contra la contaminación

Tomar las medidas necesarias para retener el producto derramado y el agua usada en la extinción de incendios. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Prevención de contacto con la piel y los ojos. Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. En caso de ventilación insuficiente, úsese protección respiratoria adecuada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas así como del suelo. Si el producto ha contaminado aguas, informe a la autoridad competente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el material por barrido o aspiración, evitando la formación de polvo, guardarlo en sus propios envases cerrados hasta su revalorización o eliminación, siempre de acuerdo a la legislación local. Asegurarse de la total descontaminación de las herramientas y equipos utilizados en labores de limpieza.

6.4 Referencia a otras secciones

Úsese protección adecuada según sección 8. Para la correcta eliminación, ver sección 13.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

En las áreas de manipulación del producto se requiere ventilación natural o forzada, mantener el producto alejado de fuentes de inflamación y rayos del sol. Manéjese el producto respetando las garantías de seguridad e higiene: no comer, beber ni fumar durante su uso; quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas; lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo)

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar el producto únicamente en sus envases originales. Mantener los recipientes en un lugar bien ventilado, seco y fresco y protegido de rayos del sol. No contaminar agua, fertilizantes, alimentos, piensos y forrajes. No almacenar en las casas.

7.3 Usos específicos finales

Fungicida agrícola para uso profesional. Utilícese sólo para los cultivos autorizados respetando las dosis y recomendaciones indicadas en la etiqueta del envase.

8- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límites de exposición laboral

	Folpet
VLA-ED = TLV-TWA	NDD
VLA-EC = TLV-STEL	NDD

8.1.2 Valores límites de exposición biológica

VLB = BEI	Folpet NDD

8.1.3 Valores límite de exposición para las personas y el medio ambiente

Folpet Vía de exposición	DNEL (humanos)	
	Consumidor	Trabajador
Inhalación (efecto local / sistémico a largo plazo)	NDD	NDD
Oral (efecto sistémico a largo plazo)	NDD	NDD
Cutánea (efecto sistémico a largo plazo)	NDD	NDD
Folpet	PNEC (medio ambiente)	
Agua dulce / Agua marina	NDD	
Sedimento, agua dulce / agua marina	NDD	
Suelo	NDD	
Agua, descarga esporádica (intermitente)	NDD	

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Asegúrese de que el lugar esté bien ventilado. Esto se puede lograr por una ventilación local o un extractor general de aire. En caso de que esto sea insuficiente para mantener los niveles por debajo de los límites de exposición laboral, use los equipos de protección respiratoria adecuados. Si no se puede evitar la exposición laboral, se deben tomar medidas de protección adicionales.

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

Protección de los ojos/la cara	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro con protecciones laterales conformes a EN166. Evitar el uso de lentillas.
Protección de la piel (protección de manos y otros)	Mono de manga larga y botas resistentes a productos químicos. Cambiarse de ropa si esta se contamina con el producto. Lavarse después del manejo, especialmente las manos y las partes del cuerpo que hayan podido estar expuestas. Guantes de protección, resistentes a productos químicos con protección según EN 374.
Protección respiratoria	En las áreas de manipulación de producto, se requiere ventilación natural o forzada, no respirar los vapores del producto. En caso de manipulación directa del producto en locales cerrados o durante su pulverización es necesario usar equipo de protección respiratoria.
Peligros térmicos	No aplicable. En caso de que fuera aplicable, las medidas se incluirían en las medidas de prevención individuales (protección de ojos, protección de piel, protección respiratoria, etc.)
Otras	No fumar ni comer ni beber durante el manejo del producto. Lavar la ropa separadamente antes de volver a utilizarla. Instalar duchas de seguridad y dispositivos lavaojos.

8.2.3 Controles de exposición del medio ambiente

Evitar que el producto alcance cauces fluviales, fuentes y colectores públicos. En caso de contaminación de agua avise inmediatamente a las autoridades.

La eliminación de residuos debe realizarse por gestor autorizado siguiendo la reglamentación local

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto/forma	Granulado dispersible en agua
Olor	Ligeramente aromático
Umbral olfativo	Mezcla: NDD
pH (disolución 1%)	8,7 – 9,7 (CIPAC MT 75,3)
Punto inicial de ebullición	Mezcla: NDD Folpet: No determinado: se descompone por debajo del punto de ebullición
Punto/intervalo de solidificación	Mezcla: NDD
Punto de fusión /punto de congelación	Mezcla: NDD Punto de fusión: Folpet: 179– 180°C (pureza 99,6%)
Punto de inflamación	No aplica (sólido)
Tasa de evaporación	Mezcla: NDD
Inflamabilidad (sólido o gas)	No inflamable (EEC A.10)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Mezcla: NDD (la mezcla no es inflamable ni explosivo, ni contiene ingredientes que lo sean)
Presión de vapor	Mezcla: NDD Folpet: $2,1 \times 10^{-5}$ Pa (25°C); $9,7 \times 10^{-5}$ Pa (35°C); $4,5 \times 10^{-4}$ Pa (45°C)
Densidad de vapor	Mezcla: NDD
Densidad relativa	Mezcla: NDD (no relevante). Densidad aparente: 0,61 mg/l (suelta); 0,68 mg/l (compactada)
Solubilidad	La mezcla se trata de un granulo dispersable en agua. Folpet: Hidrosolubilidad: 0,80 mg/l (25°C, máximo); 0,50 mg/l (media, 15°C) Liposolubilidad: Acetone 34; n-octanol 1,4; metanol 3,1; tolueno 26,3; tetracloruro de carbono 6; acetonitrilo 19; heptano 0,45 (todos en g/l y 25°C)
Coef. reparto n-octanol/agua	Mezcla: NDD Folpet: $\log Pow = 3,017$ (20°C)
Temperatura de auto-inflamación	>402°C (EEC A.16)
Temperatura de descomposición	Mezcla: NDD Folpet: se descompone por encima de su temperatura de fusión, que empieza a 184°C.
Viscosidad	Mezcla: NDD
Propiedades explosivas	No explosivo (EEC A.14)
Propiedades comburentes	No oxidante (EEC A.14)

9.2. Información adicional

Color	Beige
Tamaño de partícula	>250µ

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad	Quando se expone al calor, se puede descomponer liberando gases peligrosos
10.2. Estabilidad química	Estable en condiciones normales de uso y almacenaje.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
10.4. Condiciones que deben evitarse
10.5. Materiales incompatibles
10.6. Productos de descomposición peligrosos

No es objeto de reacciones ni polimerizaciones peligrosas
Proteger de la luz solar, calor, temperaturas elevadas y fuentes de inflamación.
Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes
En caso de incendio, ver capítulo 5.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

a) Toxicidad aguda Oral LD ₅₀ mg/kg (ratas) Dérmica LD ₅₀ mg/kg (conejos) Inhalación LC ₅₀ mg/l (4h. ratas) NOEL	Mezcla >2000 mg/kg peso corporal (rata) (OECD 401) >2000 mg/kg peso corporal (rata) Mezcla: NDD Folpet: 1,89 mg/l (rata) Mezcla: NDD Folpet: 10 mg/kg peso corporal/día (oral, 1 año, perro); 1 mg/kg peso corporal/día (cutáneo, 28d, rata macho); > 30 mg/kg peso corporal/día (cutáneo, 28d, rata hembra). Irritante para ojos (OECD 405) y no irritante a nivel cutáneo (OECD 404) No corrosivo
b) Irritación (conejos)	Sensibilizante cutáneo (USEPA 81-6)
c) Corrosividad	Mezcla: NDD
d) Sensibilización respiratoria o cutánea	Mezcla: NDD Folpet: No carcinogénico en rata. Carcinogénico (tumores duodenales) en ratón por mecanismo no genotóxico. mechanism, NOAEL establecido ~ 20 mg/kg peso corporal/día
e) Toxicidad por dosis repetidas	Mezcla: NDD
f) Carcinogenicidad	Mezcla: NDD Folpet: no genotóxico in vivo
g) Mutagenicidad	Mezcla: NDD. Folpet: Reproducción: reduce el peso de la camada. Sin efectos en la fertilidad o en el desarrollo reproductivo. NOEL= 180 mg/kg peso corporal/día (efectos reproductivos); 14 mg/kg peso corporal/día (toxicidad parental y crecimiento camada) Desarrollo: embriotóxico. NOEL = 10 mg/kg peso corporal/día (conejo, maternal y desarrollo).
h) Toxicidad para la reproducción	Mezcla: NDD
i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Mezcla: NDD
j) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Mezcla: NDD
k) Peligro de aspiración	Mezcla: NDD

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad Peces LC ₅₀ (96 h) mg/l Daphnia EC ₅₀ (48 h) mg/l	Mezcla Mezcla: NDD. Folpet: 98 µg/l (<i>Salmo trutta</i>) 680 µg/l
--	--

Algas EC ₅₀ (72h) mg/l	Mezcla
Aves LC ₅₀ (8 días) mg/kg	Mezcla: NDD
Abejas LD ₅₀ (oral) µg/abeja	Folpet: E _r C ₅₀ /E _b C ₅₀ > 10000 µg folpet/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
12.2. Persistencia y degradabilidad	Mezcla: NDD (baja toxicidad)
12.3. Potencial de bioacumulación	Folpet: >2510 mg/kg peso corporal (codorniz)
12.4. Movilidad en el suelo	Mezcla: NDD
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	Folpet: > 236 µg folpet/abeja (oral); LC50 > 200 µg folpet/abeja (contacto)
12.6. Otros efectos adversos	Mezcla: NDD
	Folpet: de baja a muy baja persistencia (DT ₅₀ lab = 0,2-4,3 d)
	Estabilidad hidrolítica: 6,5h (pH 4; 25 °C), 1,06h (pH 4; 40°C), 0,70h (pH 7; 25 °C), 0,178h (pH 7; 40 °C). Fotoestabilidad: no ocurre o es muy lenta.
	Mezcla: NDD
	Folpet: logPow = 3,017. BCF = 56 (pez completo)
	Mezcla: NDD
	Folpet: se estima movilidad media (Koc 300 mL/g)
	Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable.
	Ningún otro efecto ecológico a mencionar especialmente. Vea la etiqueta del producto para instrucciones adicionales de uso, referentes a las precauciones ambientales. Asimismo, ver sección 16.

13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Método apropiado para el tratamiento de residuos	Eliminar mediante entrega a depósito autorizado o en incinerador químico equipado con lavado de gases, siempre conforme a leyes y regulaciones estatales y locales.
13.2. Tratamiento de los envases	El envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La mezcla se considera como mercancía peligrosa según los criterios recogidos en los reglamentos ADR/RID, IMDG Code, y OACI / IATA.

14.1. Número ONU	UN 3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (folpet en mezcla)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4. Grupo de embalaje	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Marca Contaminante ambiental: Si
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Todas las personas implicadas en el transporte de mercancías peligrosas deben estar bien entrenada y seguir las normas de seguridad. Se deben tomar precauciones para evitar el daño.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplica (transporte en bultos)
14.8 Etiquetas	9



14.9 Información adicional para el transporte terrestre – Carretera/ Ferrocarril

Número de I.P. : 90
Restricción en túnel: E

La mercancía transportada en las Cantidades Limitadas ("LQ") y en las condiciones, establecidas en cada uno de los anteriores reglamentos, puede acogerse a las exenciones correspondientes.

15 - INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

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

La regulación de la fabricación, comercialización y utilización de productos fitosanitarios o plaguicidas en España es competencia de la Dirección General de Protección Vegetal, que controla y actualiza los registros nacionales de todos estos productos, los cuales se pueden consultar en su página web.

Los criterios para la clasificación y etiquetado y la guía para la elaboración de esta ficha de seguridad han sido tomados de las normativas en vigor tales como Reglamento 1907/2006 y Real Decreto 255/2003, y sus posteriores actualizaciones.

Para el almacenamiento de esta mercancía hay que considerar la normativa específica APQ y de Directiva Seveso

Clasificación de la mezcla de acuerdo al Reglamento 1272/2008

Atención
Carcinogeneicidad categoría 2, Toxicidad aguda (inhalación) categoría 4, sensibilización cutánea categoría 1A, Irritación ocular categoría 2, irritación cutánea categoría 2, Acuático agudo 1, acuático crónico 1
H 315-317-319-332-351-410



P 201+202-261-273-280-302+352-304+340-305+351+338-391-501
EUH401, SP1, SPo2, SPo5

Los textos de las indicaciones de peligro y frases de riesgo se encuentran disponibles en el apartado 16.

15.1. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta mezcla.

La mezcla está registrada como fitosanitario.

16 - OTRA INFORMACIÓN

Frases de riesgo y seguridad correspondiente a la mezcla

H 315 Provoca irritación cutánea.
H 317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H 319 Provoca irritación ocular grave.
H 332 Nocivo en caso de inhalación.
H 351 Se sospecha que provoca cáncer.
H 410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
P201+ 202 Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261 Evitar respirar la niebla.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P391 Recoger el vertido.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

Otras Indicaciones de peligro (H) o frases de riesgo (R) asociadas a los ingredientes

Mitigación de riesgos

Otras indicaciones reglamentarias
 Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según WSSA (HRAC)

Usos recomendados
 Usos no recomendados
 Otras recomendaciones

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338 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.

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

SP 1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

H 335 Puede irritar las vías respiratorias.

H 400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H 412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Mitigación de riesgos medioambientales:

EVITAR LA CONTAMINACIÓN DE AGUAS

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Ventilar las zonas o invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización, antes de volver a entrar.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

No aplica

Grupo M4, Fungicida

Fungicida agrícola. Véase la etiqueta de los envases.

Todos los no especificados en dicha etiqueta.

Respete las indicaciones y plazos de seguridad establecidos en la etiqueta. No fumar ni comer ni beber durante el manejo del producto.

Esta ficha ha sido elaborada basándose en estudios propios y/o en la información contenida en los siguientes documentos y bibliografía:

- Fichas de Datos de Seguridad de cada uno de los ingredientes que componen la mezcla.
- Límites de exposición profesional para agentes químicos y de exposición biológica de España (INSHT).
- Guías y Documentos EFSA.
- Base de datos de fitosanitarios de la Unión Europea

GLOSARIO DE SIMBOLOS Y ABREVIATURAS MÁS EMPLEADAS:

NA	No aplicable	Xn	pictograma de nocivo
NDD	No hay datos disponibles.	Xi	pictograma de irritante
DNR	Dato no revelado.	N	pictograma peligroso para medio ambiente
TLV	Valor límite umbral (ambiental)	LEL	Nivel inferior de explosividad
TWA	Media ponderada en el tiempo	UEL	Nivel superior de explosividad
STEL	Límite exposición de corta duración	NOEL	Nivel sin efectos observables
TLV	Valor límite umbral (ambiental)	LD ₅₀	Dosis letal media.
VLA-ED	Valor límite ambiental - Exposición diaria	LC ₅₀	Concentración letal media.
VLA-EC	VLA- Exposición de corta duración	EC ₅₀	Concentración media efectiva.
VLB	Valor límite biológico		
F	Inflamable	BCF	Factor de bioacumulación
T	pictograma de tóxico	BEI	Índice de exposición biológico

Folpan 80WG

Ficha de datos de seguridad

Revisión: 0
Fecha: 25 de Enero de 2016
Página: 10 de 10

ADR	Acuerdo Europeo para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
RID	Reglamento relativo al Transporte por Ferrocarril de Mercancías Peligrosas.
IMDG Cod	International Maritime Dangerous Goods Code.
OACI	Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas de la Organización de Aviación Civil Internacional.

Cualquier producto químico y/ó agroquímico puede ser manejado en condiciones seguras, si se conocen sus propiedades físicas y químicas, se toman las medidas de seguridad establecidas y se usan los equipos de protección personal adecuados.

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para los centros de fabricación, formulación y manipulación del producto y para los usuarios profesionales, intentando reflejar en ellos el estado actual de la técnica, pero en ningún modo pueden interpretarse como garantía o especificación. La información se refiere solamente al producto especificado y no es adecuada para combinaciones con otros materiales ni para procesos que no estén específicamente descritos en ella.

Los usuarios deberán cumplir con las disposiciones de aplicación legales y reglamentos en vigor y en especial las referentes a seguridad e higiene, almacenamiento, protección medioambiental y transporte de mercancías peligrosas.

Esta ficha de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento CE nº 1907/2006 y posteriores modificaciones.

-Fin de ficha de datos de seguridad-