

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

1/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre comercial** ALTUS®  
**Código del producto (UVP)** 86300257  
**Número SDS** 102000037318  
**N° de Registro (EPA)** 432-1575

### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso** Insecticida  
**Restricciones de uso** Para restricciones ver etiqueta del producto.

### Información sobre el surtidor

**Proveedor** Bayer Environmental Science  
A division of Bayer CropScience LP  
5000 Centregreen Way, Suite 400  
Cary, NC 27513  
Estados Unidos  
**Departamento Responsable** E-mail: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

### Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días)** 1-800-334-7577

**Teléfono de Información de Producto** 1-800-331-2867

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Sensibilización cutánea: Categoría 1

Toxicidad aguda(Inhalación): Categoría 4

Irritación ocular: Categoría 2B

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2

### Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

2/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

**Palabra de advertencia:** Atención

## Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Nocivo en caso de inhalación.  
Provoca irritación ocular.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## Consejos de prudencia

No respirar el aerosol.  
Llevar guantes de protección.  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).  
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

## Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Sin riesgos físicos ni clasificado de otra manera.  
Sin riesgos para la salud ni clasificado de otra manera.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Flupiradifuron	951659-40-8	17.09
Carbonato de propileno	108-32-7	42.2
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	9038-95-3	40.0

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para llamar a un centro de control de envenenamiento o un médico o para tratamiento.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

3/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

---

<b>Inhalación</b>	Trasladarse a un espacio abierto. Si ha parado de respirar, llamar al 911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Contacto con la piel</b>	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 - 20 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Ingestión</b>	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar el afectado sin vigilancia.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	
<b>Síntomas</b>	Ningun síntoma conocido o esperado.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
<b>Tratamiento</b>	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

---

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

**Adecuados** Spray de agua, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Arena

**Inadecuados** Chorro de agua de gran volumen

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

**Información adicional** Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Mantenerse alejado del humo. Contener la expansión de las aguas de extinción. No permitir que el producto entre en contacto directo con el agua.

**Punto de inflamación** > 100 °C / > 212 °F

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

4/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

---

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	420 °C / 788 °F
<b>Límites inferior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Explosividad</b>	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113

---

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones** Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

**Consejos adicionales** Utilícese equipo de protección individual. Si el producto se derrama accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en el alcantarillado.

**Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

---

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura** Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**Medidas de higiene** Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

5/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

## Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada. Proteger contra las heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto** Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Flupiradifuron	951659-40-8	2.2 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

### Controles de la exposición

#### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

**Protección respiratoria** Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglamentarias apropiadas y/o las recomendaciones de la industria.

**Protección de las manos** Guantes resistentes a productos químicos (laminado con una barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, Vitón)

**Protección de los ojos** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

**Protección de la piel y del cuerpo** Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.

**Medidas generales de protección** En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:  
Traje de protección completo contra productos químicos  
Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje utilizar un detergente y agua caliente.  
Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

## SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

6/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

## Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Forma</b>	Líquido, levemente turbio
<b>Color</b>	amarillo claro a marrón, matices naranja
<b>Olor</b>	característico
<b>pH</b>	5.0 - 7.0 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)
<b>Punto/intervalo de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C / > 212 °F
<b>Inflamabilidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	420 °C / 788 °F
<b>Energía mínima de ignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad</b>	aprox. 1.17 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilidad en agua</b>	soluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Flupiradifuron: log Pow: 1.2
<b>Viscosidad, dinámica</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	No propiedades comburentes
<b>Explosividad</b>	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

7/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen materiales incompatibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vía de exposición</b>	Ingestión, Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel
<b>Efectos inmediatos</b>	
<b>Ojo</b>	Puede causar irritación temporal de los ojos.
<b>Piel</b>	Nocivo en contacto con la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	Nocivo por ingestión.
<b>Inhalación</b>	Nocivo si es inhalado.
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (hembra Rata) > 2,000 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (hembra Rata) aprox. 3.496 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Producto evaluado en forma de aerosol respirable. CL50 (hembra Rata) aprox. 13.984 mg/l Tiempo de exposición: 1 h Producto evaluado en forma de aerosol respirable. Extrapolado de la CL50 de 4h.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (macho/hembra combinado Rata) > 2,000 mg/kg
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No irrita la piel (Conejo)
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Irrita los ojos. (Conejo)
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Piel: Sensibilizante (Ratón) OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

8/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

## **Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Flupiradifuron: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## **Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas**

Flupiradifuron: Puede provocar daños en los órganos (músculo) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## **Evaluación de la mutagenicidad**

Flupiradifuron no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

## **Evaluación de la carcinogénesis**

Flupiradifuron no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

## **ACGIH**

Ninguno(a).

## **NTP**

Ninguno(a).

## **IARC**

Ninguno(a).

## **Evaluación de la toxicidad para la reproducción**

Flupiradifuron no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

## **Evaluación de toxicidad del desarrollo**

Flupiradifuron no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

## **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## **Información adicional**

Solo se han realizado estudios de toxicidad aguda en el producto formulado.  
La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

---

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

<b>Toxicidad para los peces</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 684 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
<b>Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos</b>	NOEC (Chironomus riparius (quirnomido)): 0.0702 mg/l Tiempo de exposición: 28 d



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## ALTUS®

Versión 1.0 / USA  
102000037318

9/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

---

<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) > 250 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h
<b>Biodegradabilidad</b>	Flupiradifuron: No es rápidamente biodegradable
<b>Koc</b>	Flupiradifuron: Koc: 93
<b>Bioacumulación</b>	Flupiradifuron: No debe bioacumularse.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Flupiradifuron: Moderadamente móvil en suelos
<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
<b>Valoración PBT y MPMB</b>	Flupiradifuron: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).
<b>Información ecológica complementaria</b>	Los datos ecológicos se refieren al producto formulado de características similares. Ningún otro efecto a mencionar.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo. Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

---

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Producto</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.
<b>Envases contaminados</b>	Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto. No reutilizar los recipientes vacíos. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.
<b>Información RCRA</b>	La descripción y la eliminación conforme a los hechos de este material como residuo especial o peligroso son dependientes de las leyes federales y locales y están en la responsabilidad de los usuarios. La RCRA clasificación se puede aplicar.

---

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se debe utilizar la clasificación para el transporte que se muestra a continuación para cumplir con las regulaciones de los Estados Unidos. Si usted no entiende esta clasificación busque a alguien que se la explique en detalle.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

10/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

## 49CFR

Mercancía no peligrosa / material no peligroso

## IMDG

Número ONU **3082**  
Clase **9**  
Grupo de embalaje **III**  
Contaminante marino **SI**  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**  
**(FLUPYRADIFURONE SOLUTION)**

## IATA

Número ONU **3082**  
Clase **9**  
Grupo de embalaje **III**  
Marca de peligroso para el medio ambiente **SI**  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**  
**(FLUPYRADIFURONE SOLUTION )**

Esta información de transporte no pretende transmitir toda la información normativa aplicable a este producto. No se refiere a las variaciones en la reglamentación debidas al tamaño de los envases o a requerimientos especiales de transporte.

Freight Classification: **INSECTICIDES OR FUNGICIDES, N.O.I., OTHER THAN POISON**

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**N° de Registro (EPA)** 432-1575  
**Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos**  
**Lista TSCA**

Carbonato de propileno 108-32-7  
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether 9038-95-3

### **EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos**

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

**SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información**  
no aplicable.

**SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química**  
Ninguno(a).

**Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos**  
**CA Prop65**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

11/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

## Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Ninguno(a).

### Medio Ambiente

#### CERCLA

Ninguno(a).

#### Agua Limpia Sección 307(a)(1)

Ninguno(a).

#### Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

### Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida regulado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

**Palabra de advertencia:** Precaución!

**Indicaciones de peligro:** Nocivo por ingestión.  
Nocivo si es absorbido por la piel.  
Causa una irritación en los ojos moderada.  
El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas.

---

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Abreviaturas y acrónimos

49CFR	Código de Regulaciones Federales, Título 49
ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**ALTUS®**

Versión 1.0 / USA  
102000037318

12/12

Fecha de revisión: 01/26/2022  
Fecha de impresión: 01/27/2022

MPT	Mercancías Peligrosas
N.O.S./N.E.P	Media ponderada en el tiempo
NTP	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
TDG	Regulaciones de Trasporte de Materiales Peligrosos
UN	Naciones Unidas

**NFPA 704 (National Fire Protection Association):**

Salud - 2      Inflamabilidad - 1      Inestabilidad - 0      Otro - ninguno(a)

**HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)**

Salud - 2      Inflamabilidad - 1      Peligro Físico - 0      PPE -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

**Razon para la revisión:** Nueva Hoja de Datos de seguridad.

**Fecha de revisión:** 01/26/2022

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Esta información se proporciona de buena fe, pero sin garantía expresa o implícita. El cliente asume toda la responsabilidad en cuanto a la seguridad y el uso no conforme a las instrucciones de la etiqueta. Los nombres de producto son marcas registradas de Bayer.