

## ALLY 20 SX

Versión 01

Fecha de revisión 08/02/2010

Fecha de impresión 08/02/2010

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto : ALLY 20 SX

Design code : A7553D

Uso : Herbicida

Compañía : Syngenta Agro S.A.  
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta  
28042 Madrid  
España

Teléfono : 91-387 64 10

Fax : 91-721 00 81

Teléfono de urgencias : Syngenta (24h):986330300.  
Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420.  
Tel Emergencias Transporte (24 h):+34977551577

E-mail de contacto : ficha.datosseguridad@syngenta.com



Peligroso para el medio ambiente Irritante

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	No. CE (Número de registro REACH)	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración
Metil metsulfuron	74223-64-6		N	R50/53	20 % W/W
Carbonato de sodio	497-19-8	207-838-8	Xi	R36	>= 5 - <= 10 % W/W

\* Sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.  
El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al teléfono de emergencia de Syngenta, al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda al médico.

## ALLY 20 SX

Versión 01

Fecha de revisión 08/02/2010

Fecha de impresión 08/02/2010

- Inhalación** : Sacar al intoxicado al aire libre  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Contacto con la piel** : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos** : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Si continua la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
No provocar el vómito
- Recomendaciones al médico** : No hay un antídoto específico disponible.  
Tratar sintomáticamente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados** : Medios de extinción - incendios pequeños;  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.  
Medios de extinción - incendios importantes;  
Espuma resistente al alcohol o agua pulverizada
- Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad** : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios** : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.
- Otros datos** : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.  
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

## ALLY 20 SX

Versión 01

Fecha de revisión 08/02/2010

Fecha de impresión 08/02/2010

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Evite la formación de polvo.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos de limpieza** : Contenga el derrame, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o con un cepillo-mojado y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales (véase la sección 13).  
No crear nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido.  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
- Consejos adicionales** : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las Autoridades Competentes.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### MANIPULACIÓN

- Consejos para una manipulación segura** : Este material es capaz de formar nubes de polvo inflamable en el aire, el cual si es encendido puede producir una explosión de nube de polvo. Las llamas, las superficies calientes, el roce mecánico y las descargas electrostáticas pueden ser una fuente de ignición para este material. Los equipos eléctricos deben ser compatibles con las características de inflamabilidad de este material. Las características de inflamabilidad empeoraran si el material contiene trazas de solventes inflamables o es manipulado en presencia de solventes inflamables.  
El personal que maneje este material y todo el equipamiento conductor debe estar conectado a tierra. Se debe considerar evitar el uso de plásticos aislantes. Los big-bags (FIBC) que contengan este material deben ser del tipo C o D. Los big-bags de tipo C deben estar conectados a tierra antes de que el polvo sea cargado o descargado del big-bag. Filtros de mangas/ bolsas que se usen para retirar polvo durante el manejo del producto deben ser conductores y estar eléctricamente conectados a tierra durante el uso. Si se usan bidones de metal o fibra para contener este producto, comprobar que las partes metálicas están unidas al equipamiento de envasado y conectadas a tierra.  
Este material podría cargarse bajo ciertas condiciones tales como el transporte neumático.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

#### ALMACENAMIENTO

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## ALLY 20 SX

Versión 01

Fecha de revisión 08/02/2010

Fecha de impresión 08/02/2010

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	Límite(s) de exposición	Tipo de límite de exposición	Fuente
Sílice amorfa	10 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED	INSHT

#### DISPOSICIONES DE INGENIERÍA

La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso.

Si se generan partículas de polvo aerotransportadas, utilizar sistemas de captación próximos a la fuente.

Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.

Si es necesario, buscar asesoramiento en higiene laboral.

#### PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas de protección** : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.  
Cuando se seleccionen los equipos de protección individual, buscar asesoramiento profesional.  
Los equipos de protección individual deberán ser homologados.

**Protección respiratoria** : En caso de formación de polvo o aerosol. Utilizar un respirador con un filtro apropiado. Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas.  
La protección proporcionada por los purificadores de aire es limitada.  
Usar equipo de protección respiratoria autónomo en casos de emergencia por derrames, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia donde los purificadores de aire no proporcionen una protección adecuada.

**Protección de las manos** : Deben utilizarse guantes de resistencia química.  
Los guantes deben ser homologados.  
Los guantes deben tener un tiempo mínimo de paso adecuado a la duración de la exposición al producto.  
El tiempo de paso de los guantes varía según el grosor, el material y el fabricante de los mismos.  
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.  
Material apropiado: Caucho nitrilo

**Protección de los ojos** : Utilice gafas de seguridad frente a productos químicos.

## ALLY 20 SX

Versión 01

Fecha de revisión 08/02/2010

Fecha de impresión 08/02/2010

**Protección de la piel y del cuerpo** : Evaluar la exposición y seleccionar la ropa de resistencia química en base al riesgo de contacto y a las características de permeabilidad y penetración del material de las ropas.  
Lavar la ropa protectora con agua y jabón después de su uso.  
Descontaminar la ropa antes de volverla a usar o utilizar equipos desechables (monos, mandiles, camisas, botas, etc.)  
Usar: ropa protectora ligera

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico** : Sólido

**Forma** : gránulos

**Color** : marrón

**Olor** : Suave

**pH** : 9 – 9,5 a 10 g/l

**Propiedades explosivas** : No explosivo

**Densidad aparente** : 570 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua** : soluble

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Condiciones que deben evitarse** : Por encima de 140°C se descompone.

**Productos de descomposición peligrosos** : La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes:  
óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Óxidos de carbono  
Óxidos de azufre

**Reacciones peligrosas** : El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral aguda** : DL50 Oral rata, > 5000 mg/kg

**Toxicidad cutánea aguda** : DL50 cutánea conejo, > 5000 mg/kg

**Irritación de la piel** : No-Irritante

**Irritación ocular** : No-Irritante

**Sensibilización** : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

## ALLY 20 SX

Versión 01

Fecha de revisión 08/02/2010

Fecha de impresión 08/02/2010

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### INFORMACIONES SOBRE ELIMINACIÓN (PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD)

**Biodegradabilidad** : No es fácilmente biodegradable.

#### EFFECTOS ECOTOXICOLÓGICOS

**Toxicidad para los peces** : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada), > 625 mg/l , 96 h

**Toxicidad para los invertebrados acuáticos** : CE50 *Dafnia*, > 625 mg/l , 48 h

**Toxicidad para las plantas acuáticas** : CE50 *Scenedesmus capricornutum* (alga en agua dulce), 1,6 mg/l , 72 h

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Producto** : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.  
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

**Envases contaminados** : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este 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

#### Transporte por carretera

*ADR/RID:*

Número ONU: 3077

Clase: 9

Etiquetas: 9

Grupo embalaje: III

Designación oficial de transporte: SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (METIL METSULFURON)

Materia peligrosa para el medio ambiente: Si

## ALLY 20 SX

Versión 01

Fecha de revisión 08/02/2010

Fecha de impresión 08/02/2010

### Transporte marítimo

*IMDG:*

Número ONU: 3077

Clase: 9

Etiquetas: 9

Grupo embalaje: III

Designación oficial de transporte: SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (METIL METSULFURON)

### Transporte aéreo

*IATA-DGR:*

No. UN/ID: UN 3077

Clase: 9

Etiquetas: 9

Grupo embalaje: III

Designación oficial de transporte: SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (METIL METSULFURON)

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

<b>Símbolo(s)</b>	: N Xi	Peligroso para el medio ambiente Irritante
<b>Frase(s) - R</b>	: R43  R50/53	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Frase(s) - S</b>	: S 2 S13  S23  S36/37  S45	Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No respire los vapores, ni nubes de pulverización. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

## ALLY 20 SX

Versión 01

Fecha de revisión 08/02/2010

Fecha de impresión 08/02/2010

**Etiquetado especial de determinadas mezclas** : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

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.

SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficiales.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Otros datos

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3:

<b>R36</b>	Irrita los ojos.
<b>R50/53</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

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

Los nombres de los productos son marcas registradas de Syngenta Group Company.