# SikaBiresin AX220 (formerly N-20 Aluminum Grain)

Fecha de revisión 08/04/2026 Fecha de impresión 08/10/2026

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

| | | |
|---|---|---|
| Nombre del producto | : | SikaBiresin AX220 (formerly N-20 Aluminum Grain) |
| Nombre de la empresa | : | Sika Corporation<br><br>201 Polito Avenue<br>Lyndhurst, NJ 07071<br>USA<br>www.sikausa.com |
| Teléfono | : | (201) 933-8800 |
| Telefax | : | (201) 804-1076 |
| E-mail de contacto | : | ehs@sika-corp.com |
| Teléfono de emergencia | : | CHEMTREC: 800-424-9300<br>INTERNATIONAL: +1-703-527-3887 |
| Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso | : | Para más información, consulte la hoja de datos del producto. |

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Elementos de etiquetado SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Etiquetado adicional

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración >= 1%.

### Otros peligros

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Mezclas

#### Componentes

| Nombre químico | N.º CAS/ID único | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Aluminiumgrit (estabilizado) | 7429-90-5 | | >= 80 - <= 100 |

# SikaBiresin AX220 (formerly N-20 Aluminum Grain)



## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

| | | |
|---|---|---|
| Recomendaciones generales | : | Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios. |
| Si es inhalado | : | Trasladarse a un espacio abierto. |
| En caso de contacto con la piel | : | Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.<br>Eliminar lavando con jabón y mucha agua. |
| En caso de contacto con los ojos | : | Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.<br>Retirar las lentillas.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. |
| Por ingestión | : | Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.<br>No provocar vómitos sin consejo médico.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | : | No se conocen efectos significativos o riesgos.<br>No hay información disponible. |
| Notas para el médico | : | Tratar sintomáticamente. |

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | | |
|---|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
| Productos de combustión peligrosos | : | No se conocen productos de combustión peligrosos |
| Otros datos | : | El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : | En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. |

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. |
| Métodos y material de con- | : | Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli- |

tención y de limpieza minación.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. |
| Consejos para una manipulación segura | : | Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No se requiere consejo de manipulación especial.<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : | Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Almacenar conforme a las regulaciones locales. |
| Materias que deben evitarse | : | No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos. |

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|---|---|---|---|---|
| Aluminiumgrit (estabilizado) | 7429-90-5 | TWA (polvos totales) | 15 mg/m3 (Aluminio) | OSHA Z-1 |
| | | TWA (fracción respirable) | 5 mg/m3 (Aluminio) | OSHA Z-1 |
| | | TWA (Polvo total) | 15 mg/m3 (Aluminio) | OSHA P0 |
| | | TWA (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3 (Aluminio) | OSHA P0 |
| | | TWA (fracción respirable) | 1 mg/m3 (Aluminio) | ACGIH |

Los componentes anteriores son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.
En este momento, los demás componentes no tienen límites de exposición conocidos.

**Partículas de polvo(s) dañino(s)**

| Forma de exposición | Tipo de valor | Parámetros de control | Base |
|---|---|---|---|
| polvos totales | TWA | 15 mg/m3 | OSHA Z-3 |
| fracción respirable | TWA | 5 mg/m3 | OSHA Z-3 |

**Medidas de ingeniería** : El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario.
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene : Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.
Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.
Evitar respirar el polvo.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : gránulos

# SikaBiresin AX220 (formerly N-20 Aluminum Grain)



| | | |
|---|---|---|
| Color | : | plata, gris |
| Olor | : | ninguno(a) |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | No aplicable |
| Punto/ intervalo de fusión / Punto de congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | No aplicable |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 2.71 g/cm3 (68 °F / 20 °C) |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoinflamación | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |
| Dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Cinemática | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | Sin datos disponibles |

# SikaBiresin AX220 (formerly N-20 Aluminum Grain)



| | | |
|---|---|---|
| Tamaño de partícula | : | Sin datos disponibles |
| Distribución granulométrica | : | Sin datos disponibles |
| Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) | : | No aplicable |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|---|---|---|
| Reactividad | : | No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
| Estabilidad química | : | El producto es químicamente estable. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Sin datos disponibles |
| Materiales incompatibles | : | Sin datos disponibles |
| Productos de descomposición peligrosos | : | No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición. |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Corrosión o irritación cutáneas**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Lesiones o irritación ocular graves**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**
No está clasificado en base a la información disponible.

**IARC** Not applicable

**OSHA** Not applicable

**NTP** Not applicable

**Toxicidad para la reproducción**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**
No está clasificado en base a la información disponible.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**
Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**
Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**
Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**
Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Información ecológica complementaria | : | No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. |

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación.**

| | | |
|---|---|---|
| Residuos | : | La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. |
| Envases contaminados | : | Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |

# SikaBiresin AX220 (formerly N-20 Aluminum Grain)



## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Regulaciones internacionales**

**IATA-DGR**
No está clasificado como producto peligroso.

**Código-IMDG**
No está clasificado como producto peligroso.

**Regulación doméstica**

**49 CFR**
No está clasificado como producto peligroso.

**Precauciones particulares para los usuarios**
No aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Lista TSCA** : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

**CERCLA Cantidad Reportable**
Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**
Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas**
Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 311/312 Peligros** : No son peligros según la legislación americana SARA

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

| | | |
|---|---|---|
| Aluminiumgrit (estabilizado) | 7429-90-5 | >= 90 - <= 100 % |

**Ley del Aire Limpio**
Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

# SikaBiresin AX220 (formerly N-20 Aluminum Grain)



**Prop. 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| ACGIH | : | Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA |
| OSHA P0 | : | OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados) |
| OSHA Z-1 | : | Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire |
| OSHA Z-3 | : | Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales |
| ACGIH / TWA | : | Promedio ponderado de tiempo de 8 horas |
| OSHA P0 / TWA | : | Tiempo promedio ponderado |
| OSHA Z-1 / TWA | : | Tiempo promedio ponderado |
| OSHA Z-3 / TWA | : | Tiempo promedio ponderado |

**Notes to Reader**

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad aplica solamente al producto de Sika Corporación ("Sika") identificado y descrito en este documento. Esta información no pretende abordar, ni se ocupa de la utilización o aplicación del producto en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información contenida en este documento se basa en datos técnicos relacionados con el producto y Sika cree son confiables a la fecha del presente. Antes de utilizar un producto de Sika, el usuario debe siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de la ficha técnica, etiqueta y la hoja de seguridad de cada producto de Sika, las cuales están disponibles en el sitio web y / o teléfono número que aparece en la Sección 1 de esta SDS.

SIKA NO HACE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUME LA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACION O SU USO. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O EMERGENTES Y NO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA QUE INFRINJA PATENTES U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN PODER DE LOS DEMÁS.

Todas las ventas de los productos Sika están sujetos a los actuales términos y las condiciones de venta disponible en www.sikausa.com o 201-933-8800.

Fecha de revisión 08/04/2026

100000050022
US / ES