



# TARJETA DE EMERGENCIA STARKLE 20 SG

## INFORMACION DE SEGURIDAD DEL MATERIAL



## SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre: STARKLE 20 SG Ingrediente Activo: Dinotefuran  
 Número Naciones Unidas UN: 3077  
 Número CAS: 165252-70-0  
 Compañía: Summit Agro Colombia S.A.S., Pbx: (57) (1) 5140407, Carrera 7 # 127 – 48, oficina 808, Edificio Centro Empresarial 128, Bogotá, Colombia.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNIQUESE CON CISTEMA ARL SURA.  
 LINEA GRATUITA NACIONAL. 01 8000 51 14 14  
 SERVICIO LAS 24 HORAS



## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 Visión General sobre las emergencias

Gránulos blancos de olor característico débil. No inflamable, no explosivo, no corrosivo. Tóxico para abejas, NFPA: Salud 1; Inflamabilidad 0; Reactividad 0. (Aproximado según sus propiedades).

### 2.2 Potenciales efectos adversos para la salud

**INHALACIÓN:** Tal vez cause irritación al tracto respiratorio  
**INGESTIÓN:** Bajo peligro por ingestión.  
**PIEL:** Tal vez cause irritación en la piel.  
**OJOS:** Tal vez cause irritación en ojos.  
**EFFECTOS CRÓNICOS:** No es cancerígeno, no es mutagénico.

## SECCIÓN 3. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL/CONTROL EXPOSICIÓN

### 3.1 Controles de Ingeniería

Use ventilación para mantener las concentraciones del ambiente por debajo de los límites de exposición.

### 3.2 Equipo de Protección Personal

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Utilizar aparatos de respiración autocontenedora mascarillas con filtro purificador de aire con cartuchos para vapores orgánicos y plaguicidas.  
**CUTANEA:** Guantes protectores de caucho.  
**PROTECCIÓN OCULAR:** Gafas de seguridad.  
**OTRAS:** Traje completo de protección que impida el contacto con el producto, botas de trabajo.

**3.3 Parámetros de exposición:** Hasta diez veces el límite de exposición: use una máscara, que contenga respirador purificador de aire.

## SECCIÓN 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.  
**Incompatibilidad:** Óxidos fuertes, materiales combustibles, calor o mecanismos de ignición.  
**Otros:** Evitar condiciones ambientales adversas y el calentamiento. Mantener alejado de chispas.

# TARJETA DE EMERGENCIA STARKLE 20 SG

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 5.1 Procedimientos de primeros auxilios

**INGESTIÓN:** No induzca al vómito, no suministre nada. Coloque al paciente en posición de reposo y mantenga la temperatura normal del cuerpo (37 °C).

**INHALACIÓN:** Trasladar al paciente a un lugar fresco para que pueda respirar, proporcionar respiración artificial si la víctima no respira, preferiblemente boca a boca.

**PIEL:** Lave con abundante agua y jabón. Quite inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Descontamine la ropa antes de volver a utilizarla.

**OJOS:** Enjuague con bastante agua por un tiempo aproximado de 15 minutos, abriendo los párpados. No frotarse los ojos. Quitar lentes de contacto para facilitar el lavado.

**“EN TODOS LOS CASOS LLAMAR O ACUDIR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO”**

## SECCIÓN 6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**PELIGROS:** Óxidos de nitrógeno.

**PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:** Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos sulfúricos, silica cristalina.

**CONDICIONES PARA EL TRANSPORTE:** Verificar que el vehículo este en perfectas condiciones. Contar con equipo de comunicación. Transportar lejos de sustancias combustibles, alimentos, bebidas, farmacéuticos, cosméticos.

**PLAN DE TRANSPORTE:** Debe contener: hora de salida, hora de llegada, ruta seleccionada, teléfono notificación de emergencia, sitios de control.

**CONDICIONES ADECUADAS PARA CARGA Y DESCARGA:** Garantizar accesibilidad, maniobrabilidad y seguridad; suministrar condiciones adecuadas de calefacción y ventilación.

**PARAMETROS PARA DESCARGA:** Verificar que no se presente escurrimiento, fugas, señales de impacto, desgaste, sobrecalentamiento del motor.

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INCENDIO:** Retirar del área de fuego. Retire los demás recipientes expuestos si puede hacerlo sin riesgo. Use agua pulverizada para enfriamiento.

**MEDIO EXTINGUIDOR:** Agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

**“DISPONER DE MEDIO EXTINGUIDOR DE INCENDIO”**

## SECCIÓN 7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES PARA EL PERSONAL:** Aislé el área de peligro, restringir el ingreso de personal sin protección e innecesario. Evitar todo contacto con el producto. Cuando se trate de un derrame no comer, beber o fumar.

**PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:** Mantenga alejado el vertimiento de las alcantarillas, suelo y drenajes. Minimizar el uso de agua. Respetar franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres y 100 metros para aplicaciones aéreas distante de ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles.

**PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES:** Barrer, recoger cuidadosamente y depositar en recipientes de cierre hermético. Rotulé y envíe los recipientes a un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información contenida en esta tarjeta de emergencia es para mejor conocimiento, cierta y precisa, pero no se pueden garantizar sugerencias ni recomendaciones, ya que, las condiciones de uso están más allá de nuestro control.

**EVITE MANIPULAR SUSTANCIAS QUÍMICAS SI NO HA SIDO ENTRENADO PARA HACERLO**

**“TODO VEHÍCULO DEBE ESTAR DOTADO CON EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS”**