

 <b>DOĞAL</b>	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>1 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDSF</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

## 1. IDENTIFICACIÓN DE MEZCLA Y COMPAÑÍA

### 1.1 IDENTIFICADOR DE MEZCLA

**Nombre de mezcla** : SUN STOP  
**Area de Uso de Mezcla** : Protege las plantas contra el daño del sol  
**Grupo Químico de Sustancia Activa** :  
**Formula Química de Sustancia Activa** : Mezcla  
**Peso Molecular de Sustancia Activa** :  
**IUPAC Nombre de Sustancia Activa** :

### 1.2 USOS DE MEZCLA ESPECIFICADOS Y NO RECOMENDADOS

**Area de uso** : Protege las plantas contra el daño del sol  
**ADVERTENCIA!** : No utilice este producto en un lugar donde pueda estar en contacto con alimentos.

### 1.3 INFORMACIÓN SOBRE EL PROVEEDOR DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

**Nombre de la Compañía** : Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. Ve Tic. A.Ş.  
**Dirección** : Toplarönü Sok. No: 16 Anadolu Hisarı- Estambul/TURQUÍA  
**Teléfono** : +90 216 308 6587  
**Fax** : +90 216 308 6584  
**GBF Persona Autorizada** : hilmikor@dogaltrm.com

### 1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA

**Teléfono de Emergencia** : +90 216 308 6587  
**Teléfono directo de Toxicidad Nacional: 114**



**Preparado por/Título** : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico  
**Número de Certificado** : GBF-A-0-2850      **Firma** :  
**FR-047/00**

	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>2 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDS</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 CLASIFICACIÓN DE MEZCLA

Clasificación según el Reglamento sobre clasificación, etiquetado y empaquetado de sustancias y mezclas (RG: 11.12.2013, 28848 Bis.) (SEA)

#### Clasificación de Peligros:

Clase y Declaraciones H,  
No - clasificable

### 2.2 ELEMENTOS DE ETIQUETAS

**Nombre de Mezcla:** SUN STOP

**Contenido:** Piedra caliza, cristal de dióxido de silicio

#### Declaraciones de Peligros:

No existen declaraciones de peligros.

### 2.3 OTROS PELIGROS

No existen datos disponibles.

Preparado por/Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico

Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :

FR-047/00

 <b>DOĞAL</b>	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	Fecha de Emisión	08.03.2017
		Fecha de Revisión	27.07.2019
		Num. de Revisión	01
		Página(s)	3 / 13
		Núm. de MSDS	DG184
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

### 3. INFORMACIÓN SOBRE LA COMPOSICIÓN DE MEZCLA

#### 3.1 SUSTANCIAS

No aplicable.

#### 3.2 MEZCLA

Este producto es una mezcla.

NOMBRE DE SUSTANCIA	Núm. de EC	Núm. de CAS	Concento % w/w	SEA
				Clase, Declaraciones H
Piedra de Cal	---	1317-65-3	63-75	No especificada
Cristal de Dióxido de Silicio	---	14808-60-7	0,06-1,25	No especificada

**NOTA: POR FAVOR VE LA SECCIÓN 16 PARA DESCRIPCIÓN DE DECLARACIONES H Y R.**

Preparado por/Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico  
Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :  
FR-047/00

	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>4 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDSF</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 DESCRIPCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

- General** : Obtenga asesoramiento médico en todas las circunstancias sospechosas.
- Ojos** : Lava con abundante agua cuando tenga contacto con ojos.
- Piel** : Quítase la ropa contaminada. Lava inmediatamente con agua y jabón.
- Respiración** : Lleve a la víctima afuera. Si el paciente está conciente acueste al paciente a su lado.
- En caso de Ingestión:** Si el paciente está débil, no darle nada por la boca. Llame a un médico inmediatamente.
- Nota para el Médico:** No existe un antídoto específico. Tratamiento médico se aplica según las síntomas.

### 4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS INTENSOS Y RETRASADOS IMPORTANTES

Síntomas de Intoxicación.

### 4.3 PRIMEROS INDICACIONES PARA ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTO ESPECIAL

Ve: Nota para el médico (4.1)

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 EXTINTORES DE FUEGO

- Extintores de fuego adecuados** : Dióxido de carbono, polvo químico seco o vapor de agua y espuma resistente al alcohol.
- Extintores de fuego inadecuados** : No hay restricción en los medios de extinción para esta mezcla.

### 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLA

**Fuego inesperado y peligros de explosión** : noinflamable

Preparado por/Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico  
Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :  
FR-047/00

 <b>DOĞAL</b>	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>5 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDS</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

**Productos de combustión peligrosos** : En caso de incendio, pueden producirse gases COx, NOx, CL<sub>2</sub>, HCL. Puede causar mezclas explosivas con el aire bajo mucho calor.

### 5.3 ASESORAMIENTO PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Use mascarilla completa y paños protectores. Use un aparato de respiración autónomo. Mantenga al equipo alejado del humo y responda a un incendio con el viento de cola. Use agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos. Absorba la sustancia mezclada con agua al final de la lucha contra incendios para evitar que entre en las aguas residuales.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 MEDIDAS PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Use el equipo de protección personal especificado en la Sección 8.

### 6.2 MEDIDAS AMBIENTALES

Mantener alejado de las aguas superficiales y subterráneas. Evite que entre en las aguas residuales.

### 6.3 MÉTODOS Y MATERIALES PARA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Use un material absorbente para derrames (por ejemplo, arena seca o tierra) y recójalos en contenedores de desechos de material químico. Observe las posibles restricciones materiales. (Ver: Sección 7 y 10)

### 6.4 REFERENCIAS A OTRAS SECCIONES

Si hay alguna, se han hecho referencias a otras secciones en subsecciones anteriores. Consulte la sección 13 para obtener indicaciones sobre el tratamiento de residuos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 MEDIDAS PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Preparado por / Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico

Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :

FR-047/00

	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	Fecha de Emisión	08.03.2017
		Fecha de Revisión	27.07.2019
		Num. de Revisión	01
		Página(s)	6 / 13
		Núm. de MSDS	DG184
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

Toma ducha después del uso. Quita la ropa contaminada. Usar solo en áreas ventiladas. Mientras lleva, tierra e inmovilice. Los envases vacíos pueden contener materiales peligrosos. Mantenga los contenedores cerrados. Tenga cuidado con las precauciones en la etiqueta.

## 7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO INCLUIDAS INCOMPATIBILIDADES

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Mantenga los recipientes bien cerrados cuando los guarde. Almacene en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles.

## 7.3 USOS FINALES ESPECÍFICOS

No se prescribe un uso específico en lugar de los usos identificados en la Sección 1.2.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

SUSTANCIA NOMBRE	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	TWA (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	ESPECIAL SEÑAL
	---	---	---	---	---

**TWA:** Promedio ponderado en relación al tiempo medido o calculado para el período de referencia especificado como 8 horas

**STEL:** A menos que se especifique cualquier otro período. El valor límite de exposición superior no debe excederse por un período de 15 minutos.

**SEÑAL ESPECIAL:** El señal de "piel" muestra que puede penetrar en el cuerpo a través de la piel en una cantidad considerable.

### 8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN

#### 8.2.1 CONTROLES DE INGENIERÍA ADECUADOS

Proporcione ventilación general y local adecuada y mantenga la concentración de la sustancia en el medio ambiente dentro de los límites permitidos. Un lavado de ojos debe estar disponible en los lugares donde se usa y almacena esta mezcla.

Preparado por / Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico  
 Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :  
 FR-047/00

 <b>DOĞAL</b>	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>7 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDS</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

## 8.2.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

**Ojos** : Use lentes de seguridad adecuados. Por ejemplo, según EN 166  
**Piel** : Use guantes adecuados para evitar el contacto con la piel.  
**Paño** : Use ropa protectora contra productos químicos para evitar el contacto con la piel.  
**Respiración:** Cuando sea necesario, use un dispositivo respiratorio de acuerdo con EN 149.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

**Apariencia** : Líquido blanco y viscoso

**Olor** : Característico

**pH** : 8,4-10,2

**Punto de fusión / punto de congelación** : sin datos disponibles

**Punto de ebullición inicial y rango de ebullición** : sin datos disponibles

**Punto de inflamación** : sin datos disponibles

**Inflamabilidad (sólido, gas)** : sin datos disponibles

**Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosividad** : sin datos disponibles

**Presión de vapor** : sin datos disponibles

**Densidad de vapor** : sin datos disponibles

**Densidad relativa** : 1,67 g/ml

**Solubilidad** : 1,3 mg/l agua

Preparado por / Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico  
Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :  
FR-047/00

 <b>DOĞAL</b>	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>8 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDS</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

**Factor de distribución: n-octanol / agua:** sin datos disponibles

## 9.2 OTRA INFORMACIÓN

### 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 REACTIVIDAD

El producto no entra en reacción peligrosa.

#### 10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable bajo condiciones ambientales normales y a temperatura y presión bajo condiciones prescritas de almacenamiento y manipulación.

#### 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No aplica

#### 10.4 CONDICIONES A EVITAR

Alta temperatura y malas condiciones de almacenamiento.

#### 10.5 SUSTANCIAS A EVITAR

Ácidos, bases, peróxidos, agentes oxidantes, agentes reductores y agentes que entran en reacción con el agua.

#### 10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

Monóxido de carbono, dióxido de carbono

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXUCOLÓGICOS

**Toxicidad intensa** : No tóxico en caso de ingestión

Preparado por / Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico  
Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :  
FR-047/00



	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>9 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDS</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

<b>Corrosión epidérmica/ irritación</b>	: No es irritante para la piel
<b>Irritación ocular/ daño</b>	: No irrita los ojos
<b>Sensibilización respiratoria o epidérmica</b>	: No es sensibilizante
<b>Mutagenicidad de células germinales</b>	: No es mutágeno
<b>Carcinogenicidad</b>	: No es cancerígeno
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	: No es tóxico para la reproducción
<b>Toxicidad específica en determinados órganos- exposición única:</b>	: Sin toxicidad específica en órganos diana
<b>Toxicidad específica en determinados órganos- exposición repetida</b>	: Sin toxicidad específica en órganos diana
<b>Peligro de aspiración</b>	: Sin datos disponibles
<b>LD<sub>50</sub>, estimaciones de toxicidad intensa</b>	: =6450 mg/kg (Oral, Rat)
<b>LC<sub>50</sub>, estimaciones de toxicidad intensa</b>	: ---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 TOXICIDAD

<b>Toxicidad intensa para peces</b>	: ---
<b>Toxicidad intensa para invertebrados que viven en ambientes acuáticos.</b>	: ---

### 12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

**Degradabilidad biológica:** No es degradable en plantas de tratamiento biológico. Tiende a eliminarse en plantas de tratamiento biológico después del proceso de tratamiento industrial.

Preparado por / Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico  
Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :  
FR-047/00

 <b>DOĞAL</b>	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>10 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDS</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

### 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Si la sustancia activa se usa en dosis excesivas, puede causar acumulación biológica.

### 12.4 MOBILIDAD EN TIERRA

No hay datos relevantes disponibles.

### 12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN PBT Y vPvB

No realizado.

### 12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS

Se debe evitar la liberación incontrolada al medio ambiente para evitar efectos adversos.

## 13. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN

### 13.1 MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

No tirar por las alcantarillas.

Deseche sus desperdicios de acuerdo con la normativa nacional. (Reglamento sobre principios generales de gestión de residuos (RG: 05.07.2008, 26927).

Elimine los residuos de envases de acuerdo con la normativa.

No mezclar con otros desechos.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**Clase de ADR/RID** : Este producto no está incluido en ninguna norma de transporte, ya que no pertenece a ninguna clase de peligro.

**Núm de UN** :

**Grupo de Embalaje** :

**Nombre de envío** :

**Información Adicional**


**Núm. De Peligro**

**Túnel** **Código de Restricción: (D/E)**

Preparado por / Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico

Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :

FR-047/00

 <b>DOĞAL</b>	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>11 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDS</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

**Clase de IMDG** : Este producto no está incluido en ninguna norma de transporte, ya que no pertenece a ninguna clase de peligro.

**Núm. de UN** :

**Grupo de embalaje** :

**Nombre de Envío** :

**Contaminante Marino:**

**Información Adicional :**

**EmS** :

**Clase de ICA/IATA** : Este producto no está incluido en ninguna norma de transporte, ya que no pertenece a ninguna clase de peligro.

**Núm. de UN** :

**Grupo de embalaje** :

**Nombre de Envío** :

**Información Adicional:**

**Cantidad Restringida:**

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1 REGLAMENTO DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICOS PARA LA MEZCLA

Reglamento sobre procedimientos de recomendación, aplicación y registro de productos fitosanitarios (R.G: 03.12.2014, 29194)

Reglamento sobre biocidas (R.G: 31.12.2009, 27449 (4. Rep.))

Reglamento sobre el control de grandes buques industriales (R.G.: 30.13.2013, 28867

(Rep.)) Reglamento sobre medidas de salud y seguridad en obras con agentes químicos (R.G: 12.08.2013, 28733)

## 16. OTRA INFORMACIÓN

La mezcla se clasifica de acuerdo con el Método de adicionalidad y aditividad del Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (R.G: 11.12.2013, 28848 (Rep.)).

### Description of Hazards Statements and Risk Statements given under Section 3:

Preparado por / Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico

Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :

FR-047/00

	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>12 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDS</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

### Declaraciones de peligro: las de H

#### Descripción de Declaraciones de H

No hay descripción de las declaraciones H

### Información Sobre Revisión:

Se vuelve a preparar de acuerdo con el Reglamento sobre hojas de datos de seguridad de materiales para sustancias y mezclas peligrosas (13 de diciembre de 2014, 29204). Es una revisión.

### Fuente de Datos y Referencias:

Esta MSDS se prepara en base a la información obtenida de referencias internas dentro de nuestra Compañía.

### Abreviatura y Acrónimos:

**Concento:** Concentración. , **Núm. de EC:** Número proporcionado por el Comité Europeo según la propiedad estructural de la sustancia, **Núm. de CAS:** Número dado por el "Servicio de Teorías Químicas", **LD<sub>50</sub>:** Dosis Letal, **LC<sub>50</sub>:** Concentración Letal, **EC<sub>50</sub>:** Concentración Efectiva, **PBT:** Persistente, Compuesto bioacumulativo y tóxico, **vPvB:** Compuesto muy persistente y bioacumulativo, **ADR/RID:** Materiales **Peligrosos** Transporte por carretera/ ferrocarril **IMDG:** Materiales peligrosos Transporte marítimo, **ICAIATA:** Transporte de materiales peligrosos por vía aérea, **ONU:** Naciones Unidas, **B.B.B:** A menos que se especifique en otra parte, **MSDS:** Hoja de datos de seguridad del material. **CEE:** Consejo Económico Europeo

### MSDS preparado por:

Preparado por / Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico  
Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :  
FR-047/00

	<b>DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b>  TS EN ISO 9001 TS EN ISO 14001 OHSAS 18001	<b>Fecha de Emisión</b>	<b>08.03.2017</b>
		<b>Fecha de Revisión</b>	<b>27.07.2019</b>
		<b>Num. de Revisión</b>	<b>01</b>
		<b>Página(s)</b>	<b>13 / 13</b>
		<b>Núm. de MSDS</b>	<b>DG184</b>
<b>SUN STOP HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL</b>			

**Información de contacto: [hilmikor@dogaltrm.com](mailto:hilmikor@dogaltrm.com)**

**Número de certificado: GBF-A-0-2850**

**Fecha de certificado: 06.08.2018**

La información en esta Hoja de datos de seguridad se prepara de acuerdo con el Reglamento sobre Hojas de datos de seguridad para sustancias y mezclas peligrosas (13 de diciembre de 2014, 29204). La información en esta Hoja de datos de seguridad es informativa para los usuarios y no debe considerarse como una instrucción. Esta información consiste en información actual compilada sobre este producto. Los usuarios pueden requerir información adicional sobre los problemas que puedan ocurrir durante el uso de este producto. La información requerida es compatible con las leyes de la CEE. La información solo pertenece al producto relevante y no es aplicable para la mezcla de otras sustancias a menos que se especifique en el formulario. La información en esta hoja no ofrece ninguna garantía con respecto a las propiedades del producto. Debido al desorden de las fuentes de datos, no nos hacemos responsables de las MSDS obtenidas de otras fuentes en lugar de nosotros. Si no está seguro acerca de la actualización de la MSDS bajo su posesión, comuníquese con nosotros para obtener la última versión de la MSDS.

Preparado por / Título : Hilmi KOR/ Ingeniero Químico  
Número de Certificado : GBF-A-0-2850 Firma :  
FR-047/00