

## HOJA TÉCNICA



SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	F

NUTRIAGRO, S.A. DE C.V.  
Bosque Alto No. 245 Edificio  
E 901  
Lomas Verdes, 2a. Etapa  
Naucalpan, Edo. de México

En caso de emergencia llamar al:  
01-800-112-7500 LADA SIN COSTO  
01-800-112-7501 LADA SIN COSTO  
SINTOX: 01-800-009-2800  
SETIQ: 01-800-02-1400

BIO SUTIL Bs es un inoculante a base de *Bacillus subtilis* cepa PROLAB01, esta cepa produce sustancias que incrementan el desarrollo de las raíces y por lo tanto a la planta en general, cuando la bacteria se establece forma una barrera física que protege a la planta de infecciones causadas por patógenos como *Fusarium*, *Phytophthora*, *Pythium*, *Rhizoctonia* y *Sclerotium*.

### COMPOSICION

<u>MATERIAL</u>	<u>CAS No.</u>	<u>CONCENTRACIÓN</u>	<u>LÍMITE DE EXPOSICIÓN</u>
<i>Bacillus subtilis</i> 1*10 <sup>8</sup> células / ml	NA	10.0%	Exento
Extractos de algas marinas (Ascophyllum nodosum)	NA	12.0%	Exento
Aminoácidos	NA	50.0%	Exento
Polisacáridos	NA	3.0%	Exento
Otros compuestos	NA	25.0%	Exento

Familia química: NA

### DATOS FISICOQUÍMICOS

**Estado físico:** líquido.  
**Color:** café opaco.  
**Solubilidad en agua:** no aplicable.  
**Solubilidad en otros solventes:** no aplicable.  
**Punto de fusión:** no aplicable.  
**Presión de vapor:** no aplicable.  
**Coefficiente de partición:** no aplicable.  
**Coefficiente de adsorción:** no aplicable.  
**Antídoto:** no tiene.

### INFORMACION AGRONOMICA:

**Clase del plaguicida:** insecticida biológico  
**Toxicidad EPA:** III (formulación).  
**Fitotoxicidad:** no aplica  
**Periodo de reingreso:** cero horas  
**Periodo de aplicación a cosecha:** no hay restricción.  
**Compatibilidad:** puede mezclarse con muchos tipo de insumos sintéticos u orgánicos a excepción de Antibióticos, cales o azufres.

**NUTRIAGRO, S.A. DE C.V CONSIDERA QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA ES VERÍDICA, SIN EMBARGO, NO DEBERÁ TOMARSE COMO UNA GARANTÍA IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, NI IMPLICA UNA RESPONSABILIDAD LEGAL. SE OFRECE ÚNICAMENTE PARA CONSIDERACIÓN Y CONSULTA.**