

## Intrants utilisés dans les solutions de fracturation selon les fiches signalétiques fournies par l'industrie<sup>1</sup> au Québec (2007 – 2010)

Substances	CAS
Acide acétique (antitartre)	64-9-7
Acide chlorhydrique (agent acidifiant)	7647-01-0
Acide d'huile de tall (anticorrosion)	61790-12-3
Acide formique (agent acidifiant)	64-8-6
Alcools éthoxylés (stimulateur de reflux)	68131-39-5
Alcools éthoxylés C14-15 (anticorrosion)	68951-67-7
Alcools éthoxylés, ramifiés (anti émulsifiant)	78330-19-5
Alpha-alcènes C-10 (anticorrosion)	64743-02-8
Amino triacétate de sodium (agent séquestrant du fer)	18662-53-8
Aminoéthanol, 2- (antitartre)	141-43-5
Butoxy éthanol, 2- (agent acidifiant)	111-76-2
Chlore (fluide de stimulation)	7782-50-5
Chlorure d'ammonium (antitartre)	12125-02-9
Chlorure d'ammonium triméthylrique d'octadécyle (surfactant)	112-03-8
Composé d'acide gras et d'huile de tall (anticorrosion)	68188-40-9
Copolymère d'acrylamide (réducteur de friction)	38193-60-1
Dérivé de sulfonate de benzène (additif pour acide)	147732-60-3
Dérivés d'acide benzosulfonique C-10-16 (additif pour acide)	68584-22-5
Dérivés de quinoline (ammonium quaternaire) (anticorrosion)	72480-70-7
Dibromo-2-cyanoacétamide, 2,2- (biocide)	10222-01-2
d-Limonène (stimulateur de reflux)	5989-27-5
Esters d'acides gras (réducteur de friction)	91744-20-6
Éthyl-1-octyn-3-ol, 4- (anticorrosion)	5877-42-9

<b>Substances</b>	<b>CAS</b>
Formaldéhyde (antitartre, anticorrosion, agent acidifiant)	50-00-0
Huile de ricin éthoxylée (stimulateur de reflux)	61791-12-6
Hydroxyde de sodium (fluide de stimulation)	1310-73-2
Hypochlorite de sodium (anti émulsifiant, fluide de stimulation)	7681-52-9
Méthanol (anticorrosion, agent acidifiant)	67-56-1
Naphtalène (anticorrosion)	91-20-3
Oxybis propanol (additif pour acide)	25265-71-8
Persulfate de sodium (anti émulsifiant)	7775-27-1
Polymère de thiourée (anticorrosion)	68527-49-1
Propane-1,2-diol (stimulateur de reflux)	57-55-6
Propane-2-ol (anticorrosion, anti émulsifiant, stimulateur de reflux, agent acidifiant, fluide de stimulation)	67-63-0
Propyne-1-ol, 2- (anticorrosion)	107-19-7
Résines alkylphénoliques oxyalkylées	68891-11-2
Solvant Naphta aromatique lourd (anticorrosion, agent acidifiant)	64742-94-5
Triéthylène glycol (stimulateur de reflux)	112-27-6
Triméthylbenzène, 1,2,4- (anticorrosion)	95-63-6
Xylène sulfonate de sodium (surfactant)	1300-72-7

7 décembre 2010

---

<sup>1</sup> Information obtenue dans le cadre d'opération de fracturation sur 8 puits différents.